



נהג צעיר

עבור הפניקס ביטוח

תאריך: <אוגוסט 2023>

כותב המסמך: <נדב בר כהנא>

מציגי הלקות		
מציגי "أمان מחשבים"		
		מנהל הפרויקט / המשימה:
		צוות הפרויקט / המשימה:
שם:	תאריך:	אישור גורמים בתחום:
שם:	תאריך:	אישור מציגי הלקות:
<תאריך סקר האיפיון הסופי מול הפיתוח שלאחריו מתחילת הפיתוח>		סקר אפיון בתאריך:
< תוצאות סקר האיפיון >		תוצאות:

תוכן עניינים

	כללי	7
7	איןדקס תיעוד	1.1
7	הנושאים הכלולים במסמך	1.1.1
7	מעקב שינויים	1.2
7	מילון נתונים / מונחים	1.3
7	יעדי ומטרות המערכת.	2.
7	כללי	2.1
7	הנחות יסוד	2.2
7	ביטחות	2.3
8	ישורם	2.4
8	כללי	2.5
8	CLIENT	.3
8	הנחות יסוד	.3.1
8	המטרה	.3.1.1
9	מסכי הגדרת התחברות מחיר BIO	.3.2
9	חנחות יסוד	.3.2.1
9	תרשימים מסכי BIO	.3.2.2
9	רכיבי מסך "איך מתאים להזדהות?"	.3.2.3
10	מסכי "הגדרת זיהוי פנים"	.3.2.4
14	רכיבי מסכי "הגדרת קוד אישוי XXX	.3.2.5
16	רכיבי מסכי "הגדמות טביעה אכבע"	.3.2.6
18	מסכי התחברות ל��וח קיים	.3.3
18	חנחות יסוד	.3.3.1
19	תרשימים מסכי התחברות ל��וח קיים	.3.3.2
29	דף הבית	.3.4
29	טעינת דף הבית	.3.4.1
33	תרשימים UX ו UI – דף הבית	.3.4.2
51	דף הבית- ללא רכבים	.3.4.3
52	דף שגיאה-טעינת דף הבית	.3.4.4
53	יציאה- התנטקוט מהמערכת	.3.4.5
54	פופ-אפ שגיאה כללי	.3.5
54	תרשימים פופ-אפ שנייה כללי	.3.5.1
54	רכיבים פופ-אפ שנייה כללי	.3.5.2
55	מסכי "עזרה בדרכך"	.3.6
55	כללי	.3.6.1
56	חנחות יסוד	.3.6.2
57	תרשימים מסכי "עזרה בדרכך"	.3.6.3
58	רכיבי מסך "עזרה בדרכך"	.3.6.4
64	מסך בעיית תי'	.3.7
64	תרשימים UI/UX מסך בעיית תי'	.3.7.1
64	רכיבי מסך בעיית תי'	.3.7.2
65	פופ-אפ שגיאה עם ריענון	.3.8
65	תרשימים פופ-אפ שגיאה עם ריענון	.3.8.1
65	רכיבים פופ-אפ שגיאה עם ריענון	.3.8.2
66	מצב נסיעה	.3.9
67	מסך מצב נסיעה	.3.9.1
71	הפעלת סיום נסיעה	.3.9.2
72	מסך סיום נסעה ללא סיום	.3.9.3
74	מסך סיום נסעה	.3.9.4
85	מסך לא קיימות נסיעות	.3.10
85	תרשימים UI/UX מסך לא קיימות נסיעות	.3.10.1
85	רכיבי מסך לא קיימות נסיעות	.3.10.2
90	מסך בעיה עם אמצעי תשלום	.3.11

90	תרשים UI/UX מסך בעיה עם אמצעי תשלום	.3.11.1
91	רכיבי מסך בעיה עם אמצעי תשלום	.3.11.2
91		.3.12
91	תרשים UI/UX תפריט תחתון	.3.12.1
92	רכיבי תפריט תחתון	.3.12.2
92		.3.13
93	תרשים UI/UX תפריט צד	.3.13.1
94	רכיבי תפריט צד	.3.13.2
100	מסך הניסיעות שלי	.3.14
101	תרשים UI/UX מסך הניסיעות שלי	.3.14.1
103	רכיבי מסך הניסיעות שלי	.3.14.2
111	מסך שאלות ותשובות	.3.15
112	רכיבי מסך שאלות ותשובות	.3.15.1
112	מסך הסרת רכב	.3.15.2
112	רכיבי מסך הסרת רכב	.3.16
113		.3.16.1
114	פופ-אפ אישור הסרת רכב	.3.16.2
115	מסך יצירת קשר	.3.16.3
115	תרשים UX UI – מסך יצירת קשר	.3.17.1
116	רכיבי מסך יצירת קשר	.3.17.2
119	מסך תנאי שימוש	.3.18
119	תרשים UX UI – מסך תנאי שימוש	.3.18.1
120	רכיבי מסך תנאי שימוש	.3.18.2
121	מסך פירוט החובים שלי	.3.19
121	תרשים UX UI – מסך פירוט החובים שלי	.3.19.1
121	רכיבי מסך פירוט החובים שלי	.3.19.2
124	פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיווב	.3.20
124	תרשים UX UI – פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיווב	.3.20.1
125	רכיבי פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיווב	.3.20.2
128	פופ-אפ הרשותות מיקום	.3.21
128	תרשים UX UI – פופ-אפ פירוט הרשותות מיקום	.3.21.1
130	רכיבי פופ-אפ פירוט הרשותות מיקום	.3.21.2
143		DB .4
151	שם הטבלה: APP_USERS	.4.1
151	שם הטבלה: APP_DEVICEDETAILS	.4.2
152	שם הטבלה: APP_IDENTIFICATIONTYPES	.4.3
153	שם הטבלה: APP_LOGINSESSION	.4.4
154	שם הטבלה: APP_CUSTOMERDETAILS	.4.5
156	שם הטבלה: APP_CUSTOMERSTATUSTYPES	.4.6
156	שם הטבלה: APP_POLICY	.4.7
158	שם הטבלה: APP_POLICYSTATUSES TYPES	.4.8
159	שם הטבלה: APP_CARS	.4.9
160	שם הטבלה: APP_TRANSACTIONSDETAILS	.4.10
161	שם הטבלה: APP_CAROWNERS	.4.11
162	שם הטבלה: APP_CREDITCARDS	.4.12
163	שם הטבלה: APP_CARSTATUSTYPES	.4.13
164	שם הטבלה: APP_APPROVALCARSTATUSTYPES	.4.14
164	שם הטבלה: APP_WELCOMETIMESTYPES	.4.15
165	שם הטבלה: APP_LOGINFAILEDATTEMPTS	.4.16
165	טבלת APP_CAROWNERSTEMP	.4.17
166	טבלת APP_APPROVALREMINDERATTEMPTS	.4.18
167	טבלת APP_SERVICEPROVIDERS	.4.19
167	שם הטבלה: APP_SMTYPES	.4.20
168	שם הטבלה: APP_GUIDSTATUSTYPES	.4.21
168	שם הטבלה: APP_EXTERNALSTATUSTYPES	.4.22

169	טבלת APP_TRIPS4.23
173	טבלת APP_ZENDRIVEERRORS4.24
173	טבלת APP_TRIPSSTATUSES4.25
174	טבלת APP_ZNEXCEPTIONS4.26
174	טבלת APP_ACCIDENTS4.27
179	ממשקים5
181	הנחות יסוד5.1
181	GETAPPCONTENT5.2
181 GetAppContent	קלט ממושך5.2.1
182 GetAppContent	לוגינית ממושך5.2.2
182 GetAppContent	פלט ממושך5.2.3
184	ממשק SENDOTP5.3
185	קלט ממושך5.3.1
185	לוגינית ממושך5.3.2
186	פלט ממושך5.3.3
187	ממשק VALIDATEOTP5.4
187	קלט ממושך5.4.1
187	לוגינית ממושך5.4.2
188	פלט ממושך5.4.3
189	ממשק SAVEIDENTIFICATIONMETHOD5.5
189	קלט ממושך5.5.1
190	לוגינית ממושך5.5.2
190	פלט ממושך5.5.3
191	ממשק UPDATEIDENTIFICATIONMETHOD5.6
193	ממשק GETIDENTIFICATIONMETHOD5.7
195	ממשק DISABLEIDENTIFICATIONMETHOD5.8
195	קלט ממושך5.8.1
196	לוגינית ממושך5.8.2
196	פלט ממושך5.8.3
197	ממשק GETPARAMS5.9
197	ממשק DEVICELOGIN5.10
197 DeviceLogin	קלט ממושך5.10.1
Error! DeviceLogin	לוגינית ממושך5.10.2
<i>Bookmark not defined.</i>		
200	פלט ממושך5.10.3
201	ממשק GETCUSTOMERDETAILS5.11
201	קלט ממושך5.11.1
201	לוגינית ממושך5.11.2
202	פלט ממושך5.11.3
204	ממשק GETCARS5.12
204	קלט ממושך5.12.1
204	לוגינית ממושך5.12.2
207	פלט ממושך5.12.3
209	ממשק REMOVECAR5.13
209	קלט ממושך5.13.1
209	לוגינית ממושך5.13.2
211	פלט ממושך5.13.3
212	ממשק LOGOUT5.14
212	קלט ממושך5.14.1
212	פלט ממושך5.14.2
212	ממשק GETCARDETAILS5.15
212	קלט ממושך5.15.1
213	לוגינית ממושך5.15.2

214	פלט ממושך	5.15.3
217	קלט ממושך	ADD_CAR ממושך 5.16.
217	לוגינית ממושך	5.16.1
217	פלט ממושך	5.16.2
224	פלט ממושך	5.16.3
225	логинка ממושך	SEND_APPROVALREMINDER ממושך 5.17.
225	קלט ממושך	5.17.1
226	לוגינית ממושך	5.17.2
229	פלט ממושך	5.17.3
229	логинка ממושך	GET_SERVICE_PROVIDERS ממושך 5.18
230	קלט ממושך	5.18.1
230	לוגינית ממושך	5.18.2
230	פלט ממושך	5.18.3
231	логинка ממושך	ZENDRIVEERROR ממושך 5.19
231	קלט ממושך	5.19.1
231	לוגינית ממושך	5.19.2
232	פלט ממושך	5.19.3
232	логинка ממושך	VALIDATE_CAR ממושך 5.20
232	קלט ממושך	5.20.1
232	לוגינית ממושך	5.20.2
234	פלט ממושך	5.20.3
234	логинка ממושך	START_DRIVE ממושך 5.21
234	קלט ממושך	5.21.1
235	לוגינית ממושך	5.21.2
235	פלט ממושך	5.21.3
236	логинка ממושך	END_DRIVE ממושך 5.22
236	קלט ממושך	5.22.1
239	לוגינית ממושך	5.22.2
242	פלט ממושך	5.22.3
242	логинка ממושך	ACCIDENT_DRIVE ממושך 5.23
242	קלט ממושך	5.23.1
243	לוגינית ממושך	5.23.2
244	פלט ממושך	5.23.3
245	логинка ממושך	GET_TRIP_DETAILS ממושך 5.24
245	קלט ממושך	5.24.1
245	לוגינית ממושך	5.24.2
246	פלט ממושך	5.24.3
253	логинка ממושך	GET_TRIPS_LIST ממושך 5.25
253	קלט ממושך	5.25.1
253	לוגינית ממושך	5.25.2
254	פלט ממושך	5.25.3
258	логинка ממושך	GET_CARD_STATUS ממושך 5.26
258	קלט ממושך	5.26.1
258	לוגינית ממושך	5.26.2
259	פלט ממושך	5.26.3
260	логинка ממושך	GET_CARS_FOR_DROPDOWN ממושך 5.27
260	קלט ממושך	5.27.1
260	לוגינית ממושך	5.27.2
260	פלט ממושך	5.27.3
262	логинка ממושך	CHECK_OPEN_TRIP ממושך 5.28
262	קלט ממושך	5.28.1
262	לוגינית ממושך	5.28.2
262	פלט ממושך	5.28.3
263	логинка ממושך	ADD_FIREBASE_TOKEN ממושך 5.29

263	קלט הממשק AddFireBaseToken	5.29.1
263	לוגינית ממשק AddFireBaseToken	5.29.2
263	פלט ממשק AddFireBaseToken	5.29.3
264	פלט הממשק GetPublicParams	5.30
264	לוגינית ממשק GetPublicParams	5.30.1
264	פלט ממשק GetPublicParams	5.30.2
264	פלט ממשק GetPublicParams	5.30.3
265	פלט הממשק GetCustomerBillings	5.31
265	לוגינית ממשק GetCustomerBillings	5.31.1
266	פלט הממשק GetCustomerBillings	5.31.2
266	פלט ממשק GetCustomerBillings	5.31.3
267	פלט ממשק GetBillingMonthTripsList	5.32
268	קלט ממשק GetBillingMonthTripsList	5.32.1
268	לוגינית ממשק GetBillingMonthTripsList	5.32.2
268	פלט ממשק GetBillingMonthTripsList	5.32.3
270	פלט ממשק GetOpeningHoursDetails	5.33
270	לוגינית ממשק GetOpeningHoursDetails	5.33.1
270	פלט ממשק GetOpeningHoursDetails	5.33.2
271	פלט ממשק GetOpeningHoursDetails	5.33.3
272	CREATECUSTOMERPOLICYDOCUMENT	5.34
272	קלט הממשק CreateCustomerPolicyDocument	5.34.1
272	לוגינית ממשק CreateCustomerPolicyDocument	5.34.2
273	פלט ממשק CreateCustomerPolicyDocument	5.34.3
273	CREATEGENERALPOLICYDOCUMENT	5.35
273	קלט הממשק CreateGeneralPolicyDocument	5.35.1
274	לוגינית ממשק CreateGeneralPolicyDocument	5.35.2
274	פלט ממשק CreateGeneralPolicyDocument	5.35.3
274	UPDATEROOTTRIPS	5.36
275	קלט הממשק UpdateOutOfBorderTrips	5.36.1
275	לוגינית ממשק UpdateOutOfBorderTrips	5.36.2
275	פלט ממשק UpdateOutOfBorderTrips	5.36.3
		פונק'
275	GENERATEAPPJWT6
283	נספחים7

כללי

1.1. אינדקס תיעוד

1.1.1. הנושאים הכלולים במסמך

1.2. מעקב שינויים

פרט שינויים ומהדורות מסמר בהתאם

נושא במסמך האפין	סעיף	תיאור השינוי	עדכן ע''י	תאריך	מהדורות

1.3. מיליון נתונים / מונחים

מונח	הסבר

2. יעד ומטרות המערכת

2.1. כללי

2.2. הנחות יסוד

2.3. בעיות

2.4. יישום

פרק הiyeshom יציג את הפתרון בקצרה לעיני הלוקוט. אם נדרש פירוט לרמת העיצוב – יבוצע בנספח המתאים.

2.5. כללי

פרוטו נושאים ודגשיהם כלליים של הiyeshom.

3. Client

3.1. הנחות יסוד

1. בכל פניה לממשק ה-APP, יחולל Jwt App חדש שיחליף את היישן (בכל שירות ה-wtJ App החדש יוחזר ב-Header הממשק).
2. בעת כניסה לאפליקציה עליה מסך SPLASH במקביל יש להפעיל את הממשקים הבאים עפ"י הסדר הבא (קודם A ואח"כ B אם A תקין וכך הלאה):
 - a. בתהליך [GetAppContent](#) לאחר שהממשק הופעל בהצלחה (IsError=0), אם התקבל JSON בפלט הממשק, אז יש לצרוב את מועד קבלת ה-RESPONSE - במכשיר (לטובות בדיקה בפעם הבאה האם צריך להוריד גרסה תוכן חדשה). אחרת, אין לצרוב תאריך. במידה ואין תאריך שצורב על המכשיר, יש לשלווח את התאריך 1/1/1900 (אין לצרוב תאריך זה במכשיר). יש לשים לב שקיימים 2 סוגי Jsons: FaqContentJson, AppContentJson, لكن יש לצרוב בעבר כל אחד מהם את התאריך הרלוונטי אליו. יש לשלווף גם את [GetPolContentJson](#) מממשק POLContentJson.
 - b. בתהליך [CheckVersion](#) – אם ErrorCode=1 וגם UpdateUrl IS NOT NULL – אז עבר את המשמש למסך ErrorCode=1 Application. העבר את המשמש למסך עדכן גרסה אפ' עפ"י אפיון ה-REG. אחרת, אם ErrorCode=1 וגם UpdateUrl IS NULL, אז עבר את המשמש למסך שגיאת כללי.
 - c. אחרית, אם ErrorCode=13. העבר את המשמש למסך בעית מערכת הפעלה עפ"י אפיון ה-REG.
 - d. אחרת, אם ErrorCode=0, אז המשך ל-B.
6. הפעלת [GetIdentificationType](#) –
d. בתהליך [SaveIdentificationMethod](#) לאחר שהממשק הופעל בהצלחה (IsError=0) לבצע שמירה של סוג ההזדהות לאחר ביצוע לוגין מוצלח ושמירה של סוג הזדהות במכשיר. (לבדוק מה לגבי מחיקת APP מהמכשיר). פרמטרר עם ערכיהם.
3. לא יכולה להיות יותר מנסעה פעולה (בסיסטים 1 או 2) אחת ב-DB.

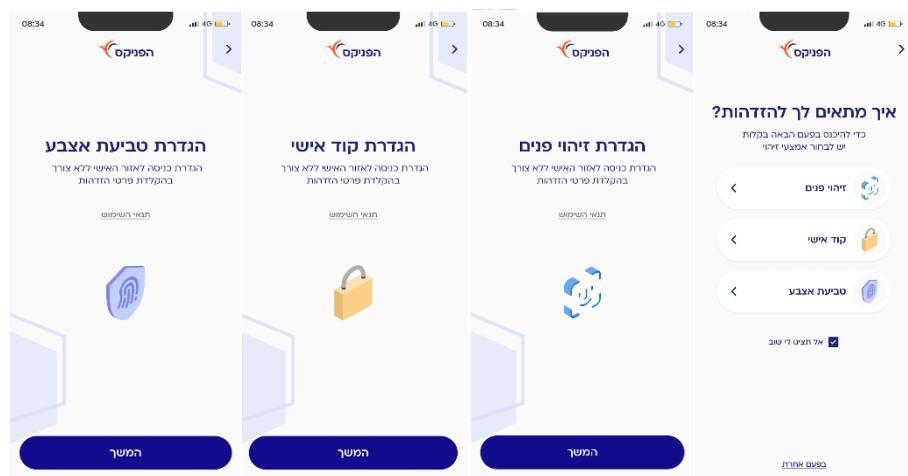
3.1.1. המטרה

3.2. מסכי הגדרת התחברות מהירה BIO

3.2.1. הנחות יסוד

1. בכל פניה למשק SavelIdentificationMethod יש לחולל TWJ חדש.
 2. בעת הפעלת המשק עולה המסר IdentificationMethod למסך קיימות שתי אפשרות ראה סעיפים A & B:
- A. במידה והמשק הופעל בהצלחה - יש להפעיל את המשק SavelIdentificationMethod ולהעביר את המשמש למסך הרלוונטי.
 - B. במידה והמשק לא הופעל בהצלחה - יש להעביר את המשמש למסך תקלת כללית.
3. לוגיקה להבחנה בין טביעה אצבע לבין פנים המשגדר ברמת המכשיר. ישנו מספר מצבים לזיהוי סוג הזיהוי במכשיר (טביעה אצבע/פנים):
- A. מכשיר תומך בטביעה אצבע - **ויצג טביעה אצבע וקוד איש**
 - B. מכשיר תומך בזכיהוי פנים - **ויצג זיהוי פנים וקוד איש**
 - C. מכשיר תומך גם בזכיהוי פנים וגם בטביעה אצבע - **ויצג זיהוי פנים וטביעה אצבע וקוד איש**
 - D. מכשיר ללא תמיינה בזכיהוי ביומטרי (זיהוי פנים / טביעה אצבע) - **המסך יציג רק עם האפשרות להגדרת קוד איש.**

3.2.2. תרשימים מסכי הSOI



3.2.3. רכיבי מסך "איך מתאים להזדהות?"

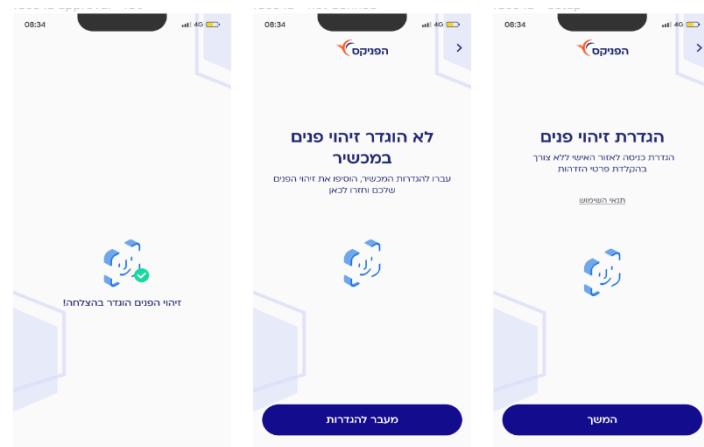
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
cotract	איך מתאים לך להזדהות?	טקסט	קוובץ hasil	

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
טקסט	כדי להיכנס בפעם הבאה בקלות יש לבחור אכזע זיהוי	טקסט	קובץ חסול	
זיהוי פנים		כפתור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הכפתור המשתמש עברו למסך "הגדרת זיהוי פנים" ויתחיל את תהליך הזיהוי מול המחשב. טקסט בקובץ חסול
קוד אישי		כפתור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הכפתור המשתמש עברו למסך "הגדרת קוד אישי" טקסט בקובץ חסול
טביעה אצבע		כפתור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הכפתור המשתמש עברו למסך "הגדרת טביעה אצבע" טקסט בקובץ חסול
אל ציגו לי שוב	<input checked="" type="checkbox"/>	checkbox טקסט	לחיצת קובץ חסול	<ul style="list-style-type: none"> בסיום השדה המスク לא יופיע בשנית עבור המשתמש, המשתמש יוכל להגיד דרכ הטערט. הזיהוי המהיר דרך התפריט.
בפעם אחרת	בפעם אחרת	lien	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הטקסט לינק תעביר את המשתמש לדף הבית

במסך הראשי יש 3 אפשרויות שונות: זיהוי פנים, קוד אישי, טביעה אצבע

3.2.4 מסכי "הגדרת זיהוי פנים"

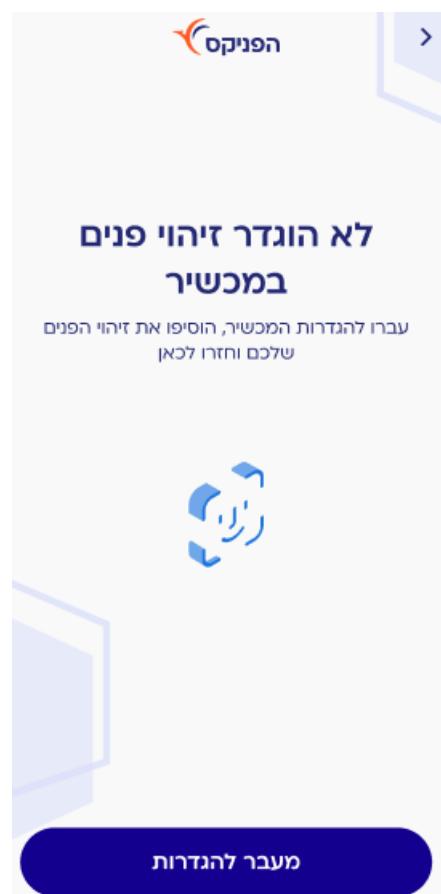
זיהוי פנים -בלחיצה על כפתור "זיהוי פנים" המסך שיוצג בפני המבוטח יהיה מסך "הגדרת זיהוי פנים". במסך המבוטח עברו תהליכי הגדרות קצר במיוחד לאמת את זיהוי הפנים אשר מוגדר אצלם במחשב.



3.2.4.1 רכיבי מסך "הנדרת זיהוי פנים"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	הנדרת זיהוי פנים	cotntrat
	קובץ Json	טקסט	הנדרת כניסה לאזור האישי ללא צורך בתקלחת רטטי הדזהות	tekst
• בלחיצה על הכפתור יפתח למשתמש תנאי השימוש (ראה במסמך REG).	לחיצת משתמש	lienk	תנאי השימוש	תנאי השימוש
	קובץ Json	תמונה		לוגו זיהוי פנים
בלחיצה על הכפתור יש לבצע בדיקה אם הוגדר במכשיר זיהוי פנים באמצעות הפונקציה IsSensorAvilable. אם כן אז ותבצע בדיקה זיהוי פנים בצוואר ניטיבית לאימות המשתמש. והפעל את משקל SaveIdentificationMethod בהצלחה, אז העבר את המשתמש למסך מסך "זיהוי פנים הוגדר בהצלחה". אחרת, יש להציג את פוף-אפק שגיאה כללית. אחרת, (לא קיימים זיהוי פנים) לא העבר את המשתמש למסך מסך "לא הוגדר זיהוי פנים במכשיר".	לחיצת משתמש	כפתור	המשר	

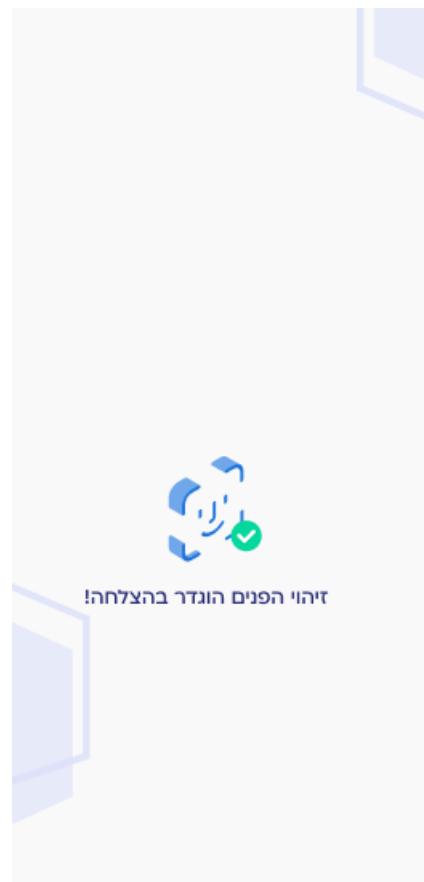
3.2.4.2 מסך "לא הוגדר זיהוי פנים במכשיר"



הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בלחיצה על הכפתור, המשתמש יחזור למסך הקודם	לחיצת משתמש	פקד		פקד חזרה
	קובץ hasil	טקסט	לא הוגדר זיהוי פנים במכשיר	כותרת
	קובץ hasil	טקסט	עבור להנדרות המכשיר, הוספו את זיהוי הפנים שלכם וחזרו לכאן	טקסט
	קובץ hasil	תמונה		לוגו זיהוי פנים
<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הכפתור תעביר את המשתמש למסך ההגדרות המכשיר על מנת להגדיר את זיהוי הפנים במכשיר. בעת חזרתו של המשתמש לאפליקציה תופעל בדיקה מצד הקליינט AppState יבצע בדיקה 	לחיצת משתמש	כפתור	עבור להנדרות	מעבר להנדרות

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
				בעזרת Biometrics לראות עדכון מהגדרת הממשתמש בעזרת הפונקציה SensorAvailable. אם קיימ, אז ותבצע בדיקה זיהוי פנים בצוואר ניטיבית לאימוט המשמש. והפעל את משק SavIdentificationMethod. אם המשק הופעל בהצלחה, אז עבר את המשמש <u>למסך</u> "זיהוי פנים הוגדר בהצלחה". אחרת, יש להציג את <u>פוף-אפ שגיאה כללי</u> . אחרת, (לא קיימ זיהוי פנים) לא עבר את המשמש <u>למסך "לא הוגדר זיהוי פנים במכשיר"</u> .
•				

3.2.4.3 מסך "זיהוי פנים הוגדר בהצלחה"

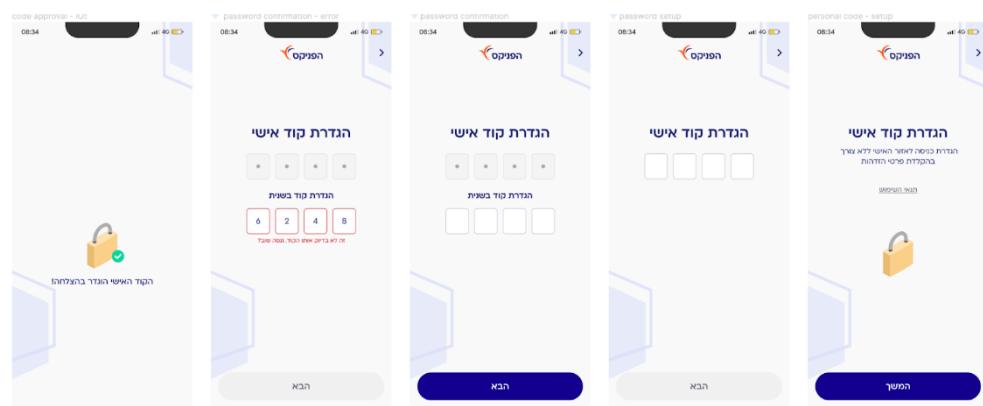


המסך יוצג ל-1 שניות.

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	תמונת		לוגו זיהוי פנים
	קובץ Json	טקסט	זיהוי הפנים הוגדר בהצלחה!	טקסט

3.2.5. רכיבי מסכי "הגדרת קוד אישי" XXX

קוד אישי – בלחיצה על כפתור "קוד אישי" המופיע שיוצג בפני המבוטח יהיה מסך "הגדרת קוד אישי". במסך המבוטח עברו תהליכי הגדרות קצר בכך שיכל להגדיר קוד אישי לבחירתו.



3.2.5.1. רכיבי מסך "הגדרת קוד אישי"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	הגדרת קוד אישי	cotext
	קובץ Json	טקסט	הגדרת כניסה לאזור האישי ללא צורך בהקלדת פרטי זהירות	tekst
• בלחיצה על הכפתור יפתח למשתמש חוצה תנאי השימוש (ראה במסמך REG).	לחיצת משתמש	lienek	תנאי השימוש	תנאי השימוש
	קובץ Json	תמונת		לוגו קוד אישי
• לחיצה על הכפתור תעביר את המשתמש להמשך תהליכי הגדרת קוד אישי.	לחיצת משתמש	כפתור		המשך

3.2.5.2. רכיבי מסך "הגדרת קוד אישי והכנסת הקוד"

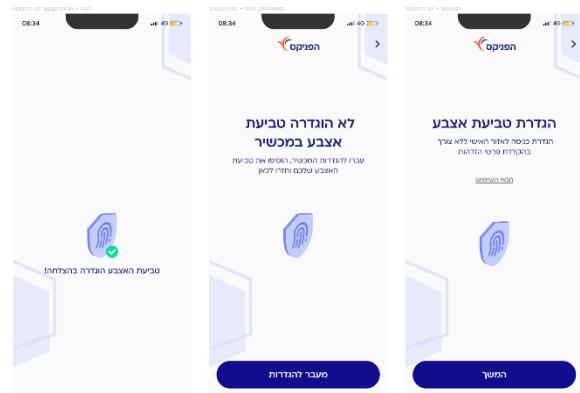
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
cotract	הגדרת קוד אישי	טקסט	קובץ Json	
shdah ztzn koud		נומרי (4)	קלט משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • בנגיעה על השדה יש לפתח הזנת ספרות בלבד. • ברגע שהמשתמש י מלא את השדה הראשון יופיע לו שדה נוסף לאימות.
shdah koud aimot	הגדרת קוד בשנית	טקסט	קובץ Json	
shdah koud		נומרי (4)	הזנה ע"י המשתמש	<ul style="list-style-type: none"> • בנגיעה על השדה יש לפתח הזנת ספרות בלבד. • יש לבצע בדיקתolidציה שהקוד זהה לקוד הראשון שהוכן. • במידה והקוד לא זהה השדה יצבע באדום והערה אדומה תופיע מתחת לשדה.
hmsh		כפטור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • כל עוד המשתמש לא מילא את שתי השדות והקוד אומת כזהה הceptor יהיה Disabled. • הceptor יהיה פעיל במידה והשדות מולאו ואומתנו. • אם השדות אומתו בהצלחה הפעל את הממשק SaveIdentificationMethod. <p>hmsh 3.2.5.3</p>

3.2.5.3. רכיבי מסך "קוד אישי הוגדר בהצלחה"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> ברגע שהמשתמש יסים את התהיליך להרשמת הקוד האישני ישרם ב- <code>chusyot storage</code> של המCSIIR את ה-ID של המזהה לפי הערך הבא: <code>IdentificationMethod = 2</code> כך האפליקציה תדעת לפתח את המסר הרלוונטי בכניסה הבאה של המשתמש. המספר יוצג ל-XXX שניות 	קובץ Json	תמונה		לוגו אישור קוד אישי
	קובץ Json	טקסט	הקוד האישני הוגדר בהצלחה!	טקסט

3.2.6. רכיבי מסכי "הגדרת טביעה אצבע"

טביעה אצבע – בלחיצה על כפתור "טביעה אצבע" המסר שיוצג בפני המבוטח יהיה מסך "הגדרת הגדרת טביעה אצבע". במסך המבוטח יעבור תהליך הגדרות קצר בכך יוכל להגדיר את הטביעה אצבע שלו בהתאם להגדרות במכשר.



3.2.6.1 רכיבי מסך "הגדרת טביעת אצבע"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	הגדרת טביעת אצבע	cotract
	קובץ Json	טקסט	הגדרת כניסה לאזור האישני ללא צורך בהקלחת פרט הזרחות	tekst
בלחיצה על הכפתור יפתח למשתמש חזזה תנאי השימוש (ראה במסמך REG).	לחיצת משתמש	לינק	תנאי השימוש	תנאי השימוש

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	תמונה		לוגו טביעה אצבע
<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הכפתור תפתח נייטיב את ממשק טביעה האצבע של המכשיר כדי לאמת את המשתמש. בלחיצה על הכפתור יש לבצע אם הוגדר במכשיר טביעת אצבע. בעזרת הפונקציה IsSensorAvilabale. אם כן הפעל את ממשק SaveIdentificationMethod ותבצע בדיקה בצורה ניטבית המשתמש ישים את אצבעו לbijouter טביעת אצבע או מותם. והמשך ל-C. אם לא המשך ל-B. 	לחיצת משתמש	כפתור	 המשך	המשך

3.2.6.2. רכיב מסך "לא הוגדרה טביעת אצבע במכשיר"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	לא הוגדרה טביעת אצבע במכשיר	គודרת
	קובץ Json	טקסט	עboro להגדרות המכשיר, הוסיףו את טביעת האצבע שלכם וחזרו לכאן	טקסט
	קובץ Json	תמונה		לוגו טביעת אצבע
<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הכפתור תעביר את המשתמש למסך ההגדרות המכשיר על מנת להגדיר את טביעת האצבע במכשיר. בעת חזרתו של המשתמש לאפליקציה AppState בדיקה מצד הקליינט, יבצע בדיקה בעזרת Biometrics לראות עדכון מהגדרות המשתמש בעזרת הפונקציה IsSensorAvilabale. אם הבדיקה עברה בהצלחה הפעל את ממשק SaveIdentificationMethod ומשך ל-C. 	לחיצת משתמש	כפתור	 מעבר להגדרות	מעבר להגדרות

3.2.6.3. רכיבי מסך "הגדרת טביעת אצבע"

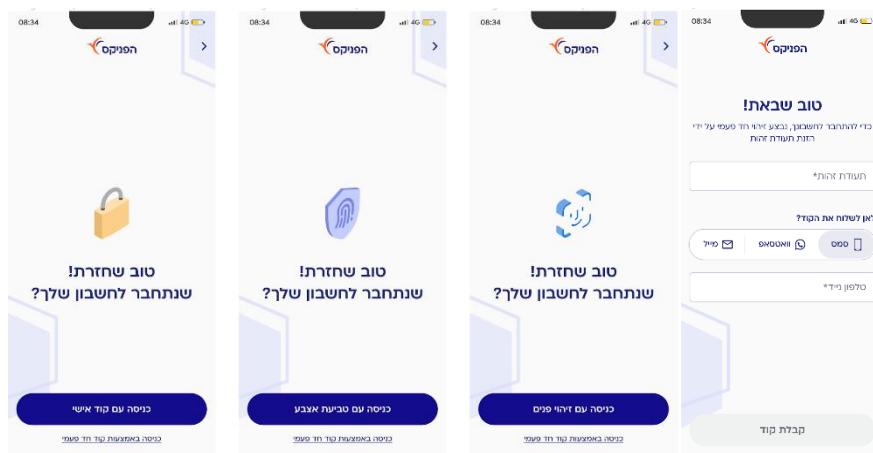
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
לוגו טביעת אצבע אומת		תמונה	קובץ Json	<ul style="list-style-type: none"> ברגע שהמשתמש יסימן את התהיליך להרשמת טביעת אצבע ישרם ב- <code>chuya storage</code> של המכשיר את ה-ID של המזאה לפי הערך הבא: <code>IdentificationMethod = 3</code> כרך האפליקציה תدع לפתח את המספר הרלוונטי בכניסה הבאה של המשתמש. המספר יוצג ל-XXX שניות
טקסט	טביעת האצבע הוגדרה בהצלחה!	טקסט	קובץ Json	

3.3. מסכי התחברות לקווקי קיימן

3.3.1. הנחות יסוד

1. תחיליך התחברות לקווקי קיימן יהיה ללקוחות אשר סימנו את תחיליך OB באפליקציה והוא נרשם להיות לקווקי קיימן באפליקציה, יש לבצע בדיקה מקדים `IsNewCustomer = 0`.
2. תבצע בדיקה אל מול המכשיר איזה סוג ההזדהות נשמר ובהתאם לכך יוצג למשתמש מסך ההזדהות לכינוסה לאפליקציה.
3. המשתמש מגיש למסך ההזדהות באמצעות OTP אחריו שווידינו ש-
4. המשתמש מגיש למסך ההזדהות באמצעות זיהוי פנים אחריו שווידינו ש-
5. המשתמש מגיש למסך ההזדהות באמצעות קוד אישי אחריו שווידינו ש-
6. המשתמש מגיש למסך ההזדהות באמצעות טביעה אצבע אחריו שווידינו ש-
7. בכל אחד המקרים המתוארים לעיל יש לבצע בדיקה מול ה `Async Storage`-של המכשיר כדי לוודא שערך `IdentificationType` זהה לשער שנשמר בביטול `App_DeviceDetails`.

3.3.2. תרשימים מסכי התחברות לקוח קיימ



3.3.2.1. רכיבי מסך "התחברות לקוח קיימ OTP"

במסך זה המשתמש יבצע תהליך התחברות לאפליקציה באמצעות OTP שילוח בשלוש אפשרויות ולידציה שונות: סמס, וואטסאפ או מייל.

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	טוב שבאת!	cotract
	קובץ Json	טקסט	כדי להתחבר לחשבון, נבצע זיהוי חד פעמי עלי ידי הזנת תעוזת זהות	tekst
<ul style="list-style-type: none"> שדה חובה יש לבצע בדיקתolidציה לבודיקת ת"ז תקינה אלגוריתם לחישוב ספרת ביקורת : www.upnext.co.il/articles/israeli-id--://https/numer-validation יש לפתח הזנת ספרות בלבד. כל עוד לא הזנו נתונים או נמחקו ע"י הגולש, יש להציג בתוך התיבה להזנה את המלול "טלפון נייד" כ-Hint. ברגע שהמשתמש התחיל להזין נתונים יופיע ה-hint מעל השדה מצד ימין. במקרה שהזנת התווים לא עברהolidציה ראה התנהוגות בטבלת ניהול שגיאות 	הזנה ע"י משתמש מל Span/ Hint מתוך קובץ Json	מספר (9) נומרי	תעוזת זהות*	ת.ז.
	קובץ Json	טקסט	לא לשלוח את הקוד?	לא לשלוח את הקוד?

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
בחירה שליחת קוד	 סמס מיל וואטסאפ	כפטור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בכניסה למסך כפטור סמס ייה לחוץ באפונ דיפולטיבי, וויפיע שדה להכנסת מספר טלפון. בלחיצה על כפטור סמס / ואוטסאף מופיע שדה הזנה של מספר טלפון. בלחיצה על כפטור מייל יופיע שדה להזנת אמייל.
סמס וואוטסאף	 טלפון פיד*	מספר (10)	הזנה ע"י משתמש	<ul style="list-style-type: none"> שדה חובה יש לבצע ולידציה שהזנו 10 ספרות והספרות הראשונות הן : 05 יש לפתוח הזנת ספרות בלבד. כל עוד לא הוזנו נתונים או נמחקו ע"י הגולש, יש להציג בתוך התיבה להזנה את המלל "טלפון נייד" - Hint. ברגע שהמשתמש התחיל להזין נתונים יופיע-h-Span מעלה השדה מצד ימין. במקרה שהזנת התווים לא עברה ולידציה ראה התנהגות בטבלת ניהול שגיאות
כתובת מייל	 כתובת מייל*	טקסט	שדה Email	<ul style="list-style-type: none"> שדה חובה אין לאפשר הזנת תווים בעברית. יש לפתוח מקלדת מייל באנגלית. יש לבצע ולידציה #C מקס'imum 150 תווים כל עוד לא הוזנו נתונים או נמחקו ע"י הגולש, יש להציג בתוך התיבה להזנה את המלל "כתובת מייל" - Hint ברגע שהמשתמש התחיל להזין נתונים יופיע-h-Span מעלה השדה מצד ימין. במקרה שהזנת התווים לא עברה ולידציה ראה התנהגות בטבלת ניהול שגיאות
כפטור קבלת קוד	 קבלת קוד			<ul style="list-style-type: none"> הכפטור יהיה Disabled, במידה שהוקלדו פרטיים תקינים בכל שדות החובה הcpfutor הפור להיות Enable לחיצה. בעת לחיצה על הכפטור מופעל ממashing SendOTP. במידה וקיים במשתקן isError=0 אז נעביר את המשתמש למסך Validate אחרתו, אם קוד השגיאה הוא 2

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<p>(ErrorCode=2), אז עבר את המשתמש למספר עלייה (זהה למספר ב-REG) אם השגיאה היא 5 יש להציג הודעה מוגדלת JSON באדום: הנתונים שהוזנו אינם תואימים למידע במערכות הפניקס. ניתן לנסות להציג שוב את הנתונים</p> <p>אחרת (כל קוד אחר) יועבר לפוף אפ שגיאה כללית</p> <ul style="list-style-type: none"> במידה וכל השדות עברו את הווילדייז והמשתמש לחץ על הכפתור, במידה והנתונים שהוכנסו לא תואמים את הנתונים שיש במערכות של הפניקס, הכפתור יחזיר להיות Disabled. 				

Validate Otp מסך 3.3.2.2

Validate Otp מסך 3.3.2.2.1



Validate Otp מסך 3.3.2.2.2

במידה וקיבלו הצלחה במשתק שЛИחת OTP המשתמש יועבר למסך זה לצורך זנת הקוד ידנית או באופן אוטומטי תלוי סוג המ炽יר.

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• לחיצה על הפתור תחזיר את המשמש למס' "התחברות לקו קיימ"	לחיצת משתמש	כפטור	>	חזר
	הטקסט מנהל בקובץ Chscl	טקסט	הצנת קוד זיהוי חד פעמי	cotreta

את הנייד המכובב צריך להציג בתצורה הבאה: 1. קידומת הנייד שהוזנה במסר ה-התחברות לקו קיימ 2. מקף 3. כוכיות 4. הספורות האחוריות של הנייד שהוזנו במסר ה- התחברות לקו קיימ לדוגמא 054-****731 את המיל יש להציג ממה שהוזג במסר "התחברות לקו קיימ"	הטקסט מנהל בקובץ Chscl	טקסט	שלחנו קוד זיהוי למספר הנייד ** 05486***** שלחנו קוד זיהוי לכתובת המail או test@fnx.co.il	טקסט
---	------------------------	------	---	------

<ul style="list-style-type: none"> • כל סירה שהגולש יזין תוזן בתיבת נפרדת. • ניתן להזין רק ספרות 0-9. • הספרה הראשונה לא יכולה להיות 0 (יהיה ניתן להקליד את ששת הספרות, אך בעט מלאי של כל השש, הקלידינו, ללא פניה למסך ייצא חיווי שקוד OTP לא תקין). אם הספרה הראשונה שווה ל-0, יש להציג שגיאה בצעע אדום מתחת לשדה עם המלל "הקוד אינו תקין". הודעה זו מנוהלת ב-JSON • יש לפתח מקלדת הקלדת ספרות בלבד • כאשר מזינים סירה אחת, אוטומטיות הסמן וההזנה הבאה תהיה בתיבה הבאה • ספרות שהזנו יוצגו בהתאם אליהם הן הוזנו • ניתן למחוק את המספר כולו • ניתן לעמוד על קוביה מסויימת ולשנות את הספרה (הקפיצה תבוצע לtega הבא גם אם הוא מאוכסן) 	הזנה ידנית מס' (6) שדה להזנה:  שגיאה בהקלדת קוד  <small>זה לא ביטויו האמיתי הקוד, גנבה שוכן?</small>	הזנת קוד
<ul style="list-style-type: none"> • בעת לחיצה על הLINK ישוў משך SendOtp 	ממשך רישום לינק	שליחה חוזרת
<ul style="list-style-type: none"> • טקסט קבוע עם הבקרה בקובץ Json למשתמש. 	הטקסט מנוון טקסט	דיסקלימר <small>יתכן כי יתקח לקוד עד 2 دق' להניע אליו</small>

<ul style="list-style-type: none"> כפטור זה יהיה בתצוגת Disabled עד להזנת 6 ספרות בדיק, כאשר הראשונה מביניהן לא 0. לאחר הזנת קוד תקין (ראה/י מעלה), כפטור זה יփוך enable להיות במצב enable בלחיצה על הכפטור יש להשאיר את המשתמש במסר, להציג לאדר עלי גבי המסר ולבצע פניה לממשק ValidateOtp לבדיקת קוד OTP באופן מיידי, ופעל עפ"י טבלת הניווט מטה 		המשך	נפתח המשך
--	---	------	-----------

3.3.2.2.3 טבלת ניווט לפי Response מממשק ValidateOtp

הערות	בעז	ערך IsCustomer	ערך ErrorCode
	<p>יש להפעיל את ממشك GetYoungDriverPoliciesByldNumber ולבצע בדיקה האם ללקוח כבר יש את המוצר הישן. אם חזר true יש להציג פופאפ קיימ ללקוח מוצר ישן. במידה והמשתמש בחר להמשיר, יש להמשיר לפיה הלוגיקהפה.</p> <p>העבר את המשתמש למסך פרטי REG אישים באפשר</p>	0	0
תיקון – ללקוח קיימ	<p>יש להפעיל את ממشك GetYoungDriverPoliciesByldNumber ולבצע בדיקה האם ללקוח כבר יש את המוצר הישן אם חזר true יש להציג פופאפ קיימ ללקוח מוצר ישן. במידה והמשתמש בחר להמשיר, יש להמשיר לפיה הלוגיקהפה.</p> <p>יש לאפס כמות ניסיונות כניסה כושלים בשדה BioCounter לבוי והעבר את המשתמש למסך הבית</p>	1	0
קוד OTP שהוזן לא תקין	אפס ללקוח את הקוד במסך (מחק אותו) והציג הודעה שגיאה בהקלחת הקוד	לא משנה	13
משתמש געול	העבר את המשתמש למסך געילה (זהה במסך ב-REG)	לא משנה	11
	העבר את המשתמש פוף אפ שגיאה כלית		אחרת

3.3.2.3 רכיב מסך "התחברות לקווק קים סריקת פנים"

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
לוגו זיהוי פנים		תמונה	מתוך קובץ Json	
cotner ת	טоб שחזרתי! שנתחבר לחשבון שלך?	טקסט	קובץ Json	
כפתור	<p>כניסה עם זיהוי פנים</p>	כפתור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • בלחיצה על כפתור המשתמש יבצע זיהוי פנים מול המ캐שר. • במידה והזיהוי מול המ캐שר עבר בהצלחה תבוצע פניה למסך DeviceLogin. ◦ אם התקבל מפלט הממסך <code>Error!=0</code> יש להעבירו למסך להפעיל ממשקים בעת טעינה מסך הבית. ◦ אם התקבל מפלט הממסך <code>Error!=0</code> והמשתמש יעבר למסך כישלון. ◦ אם חזרה שגיאה 401 הטוקן פג תוקף ויש לעבור למסך הת לחברות לקווק קים - מסך הת לחברות מחדש וחדש - מסכים OTP החדש ואחרי אוטומטיות מחדר זיהוי ביוםטרי. • במידה והזיהוי מול המ캐שר נכשל תחול ספירה של כמות ניסיונות הכניסה הכשלים ע"ב הערכים <code>GetPublicParams.Where(ParamName=MaxIdentificationAttempts)</code> (אם <code>GetPublicParams.Where(ParamName=MaxMinsForIdentificationAttempts)</code> (אם הפעלת המשק נכשלה, יש להשתמש בערך 7) ו- ◦ במידה והזיהוי הצליח טרם הגעה למספר ניסיונות במקס' זמן המוגדר בערכים בסעיף הקודם, יועבר המשתמש למסך הבית ויתבצע איפוס של מספר כמות ניסיונות.

שדה	תיאור וርיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
				<ul style="list-style-type: none"> במידה והזיהוי כשל, תבוצע פניה לממשק DisableIdentificationMethod והמשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.
لينك	כניסה באמצעות קוד חד פעמי	ר	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הלינק המשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.

3.3.2.4. רכיבי מסכי "התחברות לקוח קיים טביעה אכבע"

שדה	תיאור וርיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
לוגו זיהוי פנים		תמונה ה	מתוך קובץ Json	
cotner ת	טоб שוחרת! שנתחבר לחשבון שלך?	טקו ט	קובץ Json	
רכפטו ר	<p>בלחיצה על כפטור המשתמש יבצע זיהוי בטביעה אכבע מול המכשיר.</p> <p>במידה והזיהוי מול המכשיר עבר בהצלחה תבוצע פניה לממשק DeviceLogin.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם התקבל מפלט הממשק isError=0 יש להעבירו למסך הבית להפעיל ממתקים בעת טעינה מסר הבית. אם התקבל מפלט הממשק isError≠0 המשתמש יועבר למסך כישלון. אם חזרה שגיאה 401 הטוקן פג תוקף יש לעبور למסך התחברות ביוםטרית חדש - מסכי תחברות לחות גיבוב ולהעביר אותו OTP מחודש ואח"כ לאפשר לו להגדיר מחדש זיהוי ביוםטרי. <p>במידה והזיהוי מול המכשיר נכשל תחל ספירה של כמות ניסיונות הכניסה הנכשלים ע"ב הערכים <code>GetPublicParams.Where(ParamName=MaxIdentificationAttempts)</code> (אם הפעלת הממשק נכשלה, יש להשתמש בערך 7) ו-</p>	כפטו ר	לחיצת משתמש	כפסה עם טביעה אכבע

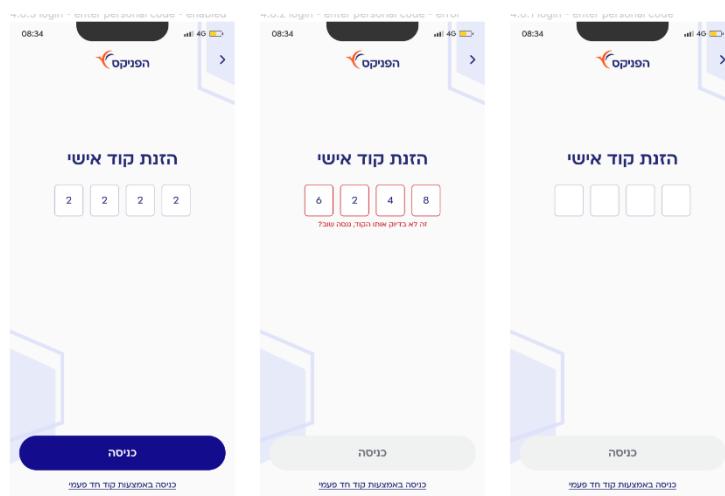
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	נתונים	מקור	הערות
					GetPublicParams.Where ParamName=MaxMinsForIdentificationAttempt (אם הפעלת הממשק נסלה, יש להשתמש בערך 15) ○ במידה והזיהוי הצליח טרם הגיעו למקס' מספר ניסיונות במקס' זמן המודגר בערכיהם בסעיף הקודם, יועבר המשתמש למסך הבית ויתבצע איפואו של מספר כמות ניסיונות. ○ במידה והזיהוי כשל, תבוצע פניה <u>לממשק DisableIdentificationMethod</u> והמשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.
lienk	כניסה באמצעות קוד חד פעמי	ר' כפתו	משתמש	לחיצת	בלחיצה על הלינק המשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.

3.3.2.5 רכיבי מסכי "התחברות לקוד הזנת קוד אישי"

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	נתונים	מקור	הערות
לוגו קוד אישי		תמונה	מתוכן קובץ json		
cotrata	טוב שזרת! שנתחבר לחשבון שלך?	טקסט	קובץ json		
cpator	כניסה עם קוד אישי	כפתור	לחיצת משתמש	בלחיצה על כפתור המשתמש יעבור למסך הזנת קוד אישי.	
lienk	כניסה באמצעות קוד חד פעמי	כפתור	לחיצת משתמש	בלחיצה על הלינק המשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.	

3.3.2.5.1

רכיב מסך "הזנת קוד אישי"



שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
cotract	הזנת קוד אישי	טקסט Json	קובץ	
שדה הזנה קוד		מספר (4)	קלט משתמש	שדה חובה. בנגיעה על השדה יש לפתח הזנת ספרות בלבד.
כפטור		כפטור	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • כל עוד המשתמש לא מילא את השדה הקוד הcpfutor יהיהDisabled. • בלחיצה על הcpfutor תבוצע פניה למחשך DeviceLogin <ul style="list-style-type: none"> ◦ אם התקבל מפלט הממשק <code>IsError=0</code> יש להעבירו למסך הבית להפעיל ממשיקים בעת טעינה מסר הבית. ◦ אם התקבל מפלט הממשק <code>IsError=1</code> יוחזר המשתמש להזנה של קוד אישי Disabled. <p>בשנית, הcpfutor יהיהDisabled עד להזנת קוד חדש. במקרה שהזנת התווים לא עברה ראה התנהגות בטבלת ניהול שגיאות. תבוצע שוב פניה למחשך DeviceLogin וכך יוחזר חלילה עד שיתקבל <code>IsError≠1</code></p>

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
				<ul style="list-style-type: none"> ◦ אם התקבל מפלט המשתק <code>IsError=401</code> המשמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.
לינק	כניסה באמצעות קוד חד פעמי	כפתור	לחיצת משתמש	• בלחיצה על הלינק המשתמש יועבר למסך התחברות באמצעות OTP.

3.4. דף הבית

3.4.1. טעינת דף הבית

לדף הבית ניתן להגיע לאחר כניסה מוצלח ובמידה זהה בתהליך הלוגין שמדובר בלקוח קיימ. כמובן, במידה ושירות ההזדהות החזיר `IsCustomer = true` אזי יופעל שירות לטיענת דף הבית בשכבה APP. מסך זה ניתן להתחילה נסעה, להוסיף רכבים

טעינת דף הבית יבוצע לאחר תהליך ההזדהות וכניסה מוצלחת לאפליקציה (LOGIN). בעת טיענת דף הבית יבוצעו בדיקות שונות, חלקן יבוצעו מול שירות הפנוי וחלקן יבוצעו אל מול מכשיר הלקוח כמפורט מטה.

מעבר לדף הבית ניתן לאפשר כאשר:

1. הלקוח סיום בהצלחה את תהליך ההזדהות כניסה לאפליקציה- ראה אפין לוגין
2. במידה ושירות ההזדהות החזיר `IsCustomer = true`
3. בדוק האם קיים ערך של Fcm Token במכשיר עבורו האפ'. **אם כן, אז המשך.** אחרת, פונה ל-SDK של DataBase לקלטת Fcm Token כמתואר בנקודה 15 במסמך הנוחות יסוד בפרק הנוחות יסוד . שומר את הערך במכשיר, הפעל את משק [AddFireBaseToken](#) ללא המתנה ל-RESPONSE והמשק [GetAppContent](#) גרסה תוכן במידה ונדרש- שירות APP-ASP MIKOM. יש להציג למשתמש הודעה זו פעם אחת בלבד וכן יש לשמר ברמת האפליקציה האם הוצג הופפ-ASP למשתמש
4. בוצע עדכון גרסת תוכן במידה ונדרש- שירות APP-ASP MIKOM. יש להציג למשתמש הודעה זו פעם אחת בלבד וכן יש לשמר ברמת האפליקציה האם הוצג הופפ-ASP למשתמש
5. יש לבדוק האם המכשיר מאפשר הרשותות מיקום, במידה ולא יש להציג למשתמש [פוף-ASP MIKOM](#). יש להציג למשתמש הודעה זו פעם אחת בלבד וכן יש לשמר ברמת האפליקציה האם הוצג הופפ-ASP למשתמש
6. השירותים הקיימים בהצלחה: [משק GetCustomerDetails](#) ו- [משק GetParams](#) וגם [משק GetCars](#) (יש לפנות עם `-1`). קרי הוחזר `=rc`. אם במשק [GetCustomerDetails](#) קזר קוד שגיאה 2 Status=2 אז אין להציג את הcptורום: "התחל נסעה" וכפתורו "שלח הודעה לבועל הרכב". אם במשק [GetCustomerDetails](#) קזר קוד שגיאה 20 מדובר בפוליסת עתידית ויש להציג למשתמש [פוף ASP POLISHE עתידית](#)
7. אם במשק [GetCustomerDetails](#) חזר הדגל `showGenericPopup` יש להציג ללקוח פופאפ גנרי, שהתוכן שלו ילוך מתוך הקובץ ניהול תוכן
8. בכל כניסה לאפליקציה יש לבצע בדיקת של תאריך סיום הפוליסת הנוכחית שדה `PolicyEndDate` ממשק [GetCustomerDetails](#) במידה והלקוח טרם **חידש** (לא חזר במשק [GetCustomerDetails](#) השדה `HasRenewalPolicy` = true) יש להציג פופאפ ביטוח הרכב מסתיים בעוד 30 ימים

במידה ותאריך הפוליסת הוא בעבר: PolicyEndDate<sysDate, וגם לא קיימת פוליסת עתידית, HasRenewalPolicy=false

אם עברו עד 30 ימים מסיום הפוליסת יש להציג **פוף אפ חידוש פוליסת סמור לסופ ביטוח**

אחרת, מעל 30 ימים מיום סיום הפוליסת יש להציג **פוף אפ חידוש פוליסת**

(יש לשמר את המספר 30 **מספר סיום הפוליסת** כמשתנה קונפיגורציה, שונה מה30 ימים שלפני סיום הפוליסת)

בשני המקרים מתקדמיים **למספר חידוש פוליסת**

במידה ולא חוזרת פוליסת כלל (null policyID) או true = HasCancelledPolicy () מדבר בלקוח **חולץ POL** **לאחר סיום פוליסת** כמפורט באפין POL

לטיכום – מציגים את **מספר חידוש פוליסת לאחר ביטול**:

1. אם ללקוח יש TRUE hasCancelledPolicy=

2. אם hasCancelledPolicy= FALSE אבל עברו מעל 30 ימים מאז שהפוליסת הקודמת הסתיימה

3. אם hasCancelledPolicy= FALSE ולא חוזר בכלל PolicyId

מציגים את **מספר חידוש פוליסת** אם:

hasCancelledPolicy= FALSE **GetCustomerDetails** וגם תאריך **סיום הפוליסת** הוא עוד צמוד 20 מהמשתק **HasCancelledPolicy= FALSE**

סיום הפוליסת הוא עד פחות מ30 ימים או עברו פחות מ30 ימים מאז שהפוליסת הסתיימה וגם אין פוליסת

עתידית false = HasRenewalPolicy

* הערה: במידה יש נסעה פעילה וצריך להציג ללקוח כפטור סיום נסעה, אך פוף אפ הנעה לחידוש לא יופיע

כדי לאפשר ללקוח סיום נסעה.

במידה ולא הצלחנו לטען את דף הבית, תוצג הודעה שגיאה למשתמש. ראה **דף שגיאה-טעינת דף הבית**.

6. יש לבצע פניה לממשק **GetCardStatus** ולפעול לפי טבלת המצביעות הבאה:

פעולה	פלט ממشك GetCardStatus
המשך הלאה לפעולות הבאות והציג את מספר הבית כרגע אם הכל נכון	IsError=False
עברו למספר בעיה עם אמצעי תשלום	ErrorCode=11 IsError=TRUE
יש להציג את פוף אפ שגיאה עם רישום אם המשתמש-AGER את הפופ-אפ, יש להציג לו את דף הבית כפטור התחל נסעה בכל הרכבים בתוצאות Disabled ללא קשר לסתומים-הרגע	אחרת

הפניה לממשק בדיקת הרטיס בוטלה. יש להציג את **מספר הבית** Caino קיבלו שכרטס האישורי תקין. יש להציג לו את דף הבית כפטור התחל נסעה בכל הרכבים

10. יש לבצע איתחול ל-SDK להזדריב עם הערך בשדה CustomerGuid מפלט **អמאנק** **GetCustomerDetails**

```

1  export const configureZendrive = async (customerId: string) => {
2      const { isSuccess: isSetup } = await Zendrive.setup({
3          driverId: customerId,
4          sdkKey: ZENDRIVE_SDK_KEY,
5          driveDetectionMode: ZendriveDriveDetectionMode.AUTO_OFF,
6      });
7      logger(`Zen Connected : ${isSetup}`);
8      store.dispatch(addLog(`Zen Connected : ${isSetup}`));
9  };

```

- לשים לב בערך שיקבל `driveDetectionMode` יקבע אם אנחנו גושרים על מצב Auto או על Manual. אם לא הצליחו לאתחל את ה-SDK, יש להציג את פוף-אפ שגיאה עם ריעוט. אם הופע אפ נסגר ללא רגענו גושרים, אך שלהעלוות את דף הבית כרגע, למעט זה שיש להציג את כפטוריו התחל גושר בכל הרכבים בתצאות Disabled לא קשור לסטטוס הרכב ולהפעיל את ממشك ZenDriveError. אחרת (בזען מוצלח), יש לפעול כמוורט בຕיאור פוף-אפ שגיאה עם ריעוט.
11. יש לפנות לממשק `CheckOpenTrip`. אם הממשק לא הופעל בהצלחה (`IsError=TRUE`), אך יש להציג את פוף-אפ שגיאה עם ריעוט. אם המשתמש סגר את הופע אפ, יש להציג לו את דף הבית כפטוריו התחל גושר בכל הרכבים בתצאות Disabled לא קשור לסטטוס הרכב. אחרת (`IsError=False`), אם הממשק הופעל בהצלחה (`IsOpenTrip=0`), אז הציג את דף הבית כרגע. אחרת (`IsError=False`, `IsOpenTrip=1`), אל תציג את דף הבית וubah למסך חאוב גושר.
12. יש לבצע בדיקת אוטנטיקציה מול CMT SDK עבור המשתמש הנוכחי, אם קיימ ל' GetCMTAuthentication. במידה וקיים אפשר לסייע. במידה ולא קיים, יש לפנות לשרת לממשק `GetCMTAuthentication` אם לא הצליחו לאתחל את ה-SDK, יש להציג את פוף-אפ שגיאה עם ריעוט ולא לאפשר התחלת גושר.

13. יש להקפייך פופ-אפ הרשות הנדרשות ע"י `ActivityRecognition` CMT physical activity: android: motion and fitness activity: בסיס:

14. בטלפון מושג iOS, מכשירי max 14 pro+ iphone הלאה, ומערכת הפעלה 16 התומכים ב dynamic island live activity. יופיע חיזוי של נסיעה פעילה לאחר התחלת נסעה וכאשר המסך נועל dynamic island. יופיע לוגו הפיניקס, סימן של נסעה פעילה, שעת התחלת הנסעה, סוג הרכב + מספר הרכב וכפטור סיום נסעה. (הצבעים והמיקום על המסך בהתאם לעיצובה). בלחיצה על כפטור סיום נסעה האפליקציה תיפתח במקם המתאים ואם המשתמש ירצה ילחץ על סיום נסעה (אין סיום נסעה דרך החיזוי למנועת לחיצה בטעות).
- סיכום:

1. בעת סגירת נסעה או כאשר יוזר מבצע kill לאפליקציה, החיזויים יוסרו.
2. בעת סגירת נסעה או כאשר יוזר מבצע lockscreen live activity+ dynamic island.

3. בפעם הראשונה שהיוזר יתקל בـ lockscreens live activity, יופיע לו בתחתית הودעה אם לאפשר או להסיר אותו.
- 3.1 אם יוזר לוחץ "allow", ה- lockscreens live activity+ dynamic island (שנייהם) יופיעו בכל פעם שיוזר יתחיל נסעה חדשה.
- 3.2 אם היוזר יסרב, הם יוסרו, ולא יופיעו לו יותר גם לאחר מכן בנסיעות עתידיות (במה שראש أول תהייה גם דרך לאפשר לו להחזיר, אבל לא כרגע).
4. מספר הרכב + סוג הרכב תואם לבחירה של הרכב שהתחלנו נסעה



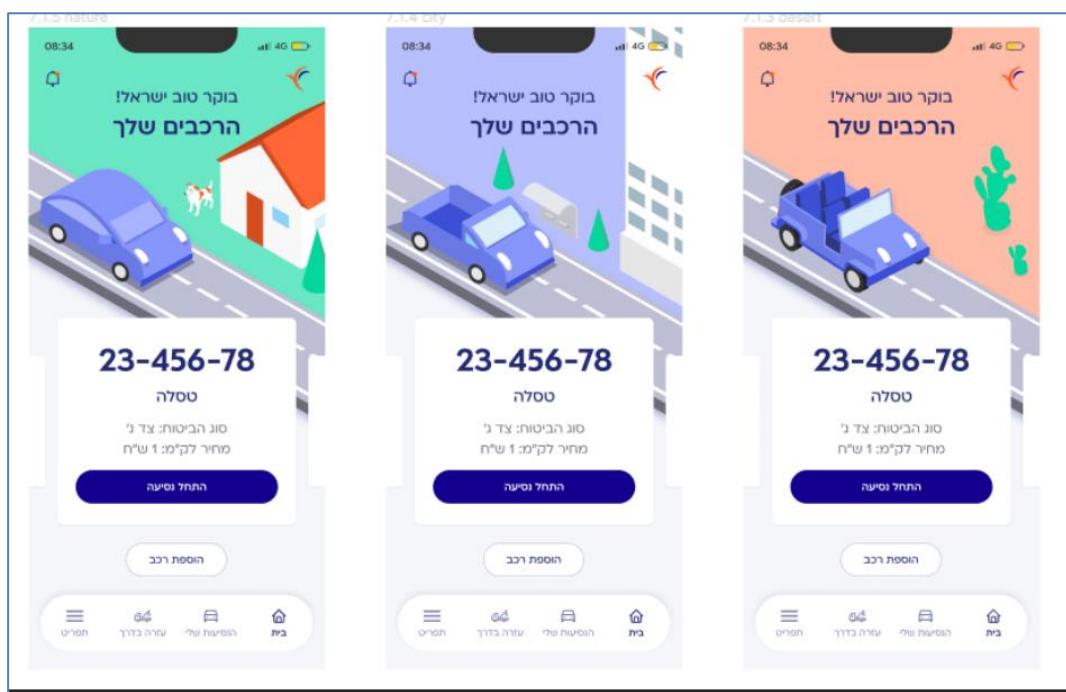
.15

LOADER .3.4.1.1

.3.4.1.2 כלאי

בעת טעינת דף הבית יוצג LODER

3.4.2. תרשימים אע/וא – דף הבית



3.4.2.1. רקע

עיצוב הרקע ישנה בהתאם למיקום הרכב בטבלת הרכבים
הרכב הראשון ברשימה קיבל עיצוב ירוק
הרכב השני ברשימה קיבל עיצוב סגול
הרכב השלישי ברשימה קיבל עיצוב ורוד
וחזר בשנית. ככל מרבית הרכב הרביעי יהיה בצבע ירוק

3.4.2.2. ברכות כניסה

3.4.2.3. תרשימים אע/וא- ברכות כניסה

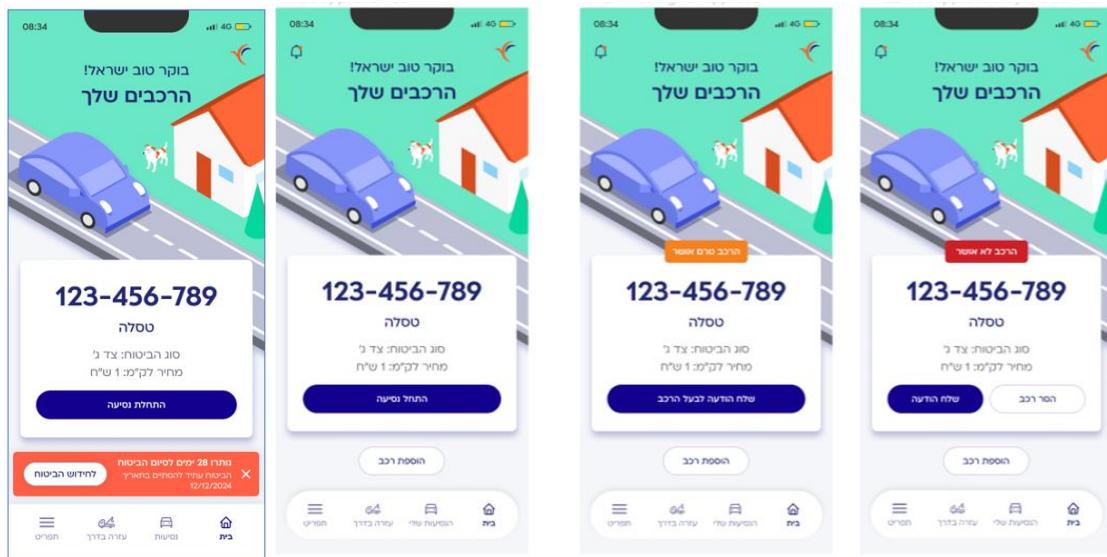
בוקר טוב ישראל!

3.4.2.4. רכיבים- ברכות כניסה

הערות	מקור הנתונים	סוג שדה	שדה במסך
ברכות כניסה-זיהוי זמן כניסה לאפליקציה והציג טקסט בהתאם. העראה לפיתוח: שירות GetParams(app) יהיה זזה ל GetParams(reg)	בהתאם לשעת כניסה המשמש לאפליקציה . הטקסט מוגדר בקובץ osel בהתאם לטווח השעות שהתקבלו בשירות GetParams(app) תחת אובייקט WelcomeTimes :	טקסט	ברכות כניסה
	שירות <u>שם השירות:</u> GetCustomerDetails(app) שם FirstName	טקסט	שם פרטי- משתמש
	קבוע בקוד "!"	טקסט	סימן קראיה

3.4.2.5. פרטי רכב

3.4.2.6. תרשימים או/או- פרטי רכב

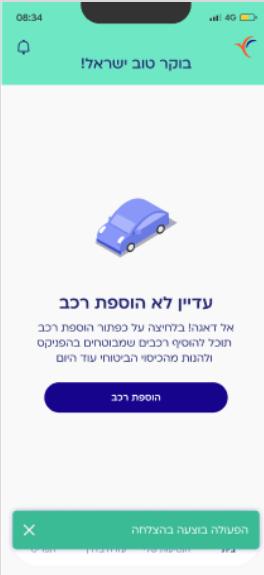
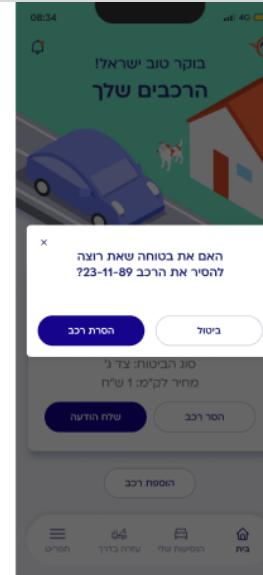


3.4.2.7. רכיבים- פרטי רכב

מקור הנתונים הינו שירות שם השירות: **GetCars(app)**

במידה ולא חזרו רכבים (פלט השירות החזיר אובייקט נתונים רק DATA), יוצג מסך דף הבית ללא רכבים –
ראה דף הבית- ללא רכבים

הערות	מקור הנתונים	סוג שדה	שדה בסיס
שדה			
<ul style="list-style-type: none"> אין להציג במידה והסטטוס הינו מאושר. <p>ApprovalCarStatus=2</p> <ul style="list-style-type: none"> במידה ו CarStatus = 0 (לא פעיל בפניקס) אין יש להציג "הביטוח הסטיים" במקומות סטטוס אישור רכב ע"י בעל הרכב. <p style="text-align: center;">הביטחון הסטיים</p> <p>במידה והגענו למסך זהה מופיע אפ פוליסה עתידית אין להציג את הודעה "הביטחון הסטיים" (ניתן לבדוק האם הסטטוס הוא 20 – פוליסה עתידית) ובמצב זה כפטור "התחל נסעה" אפור ולא זמן. הcpfutor ייחזר להיות זמן ביום תחילת הפולישה העתידית.</p>	GetParams getObject CarStatusDescHeb CarStatus desc CarStatusDescHeb כאשר הערך שווה לערך שהתקבל בשירות GetCars(app) ApprovalCarStatus	טקסט	סטטוס אישור רכב ע"י בעל הרכב
	CarNumber	טקסט	מספר רכב
	ManufacturerDesc	טקסט	שם יצרן
	InsuranceDesc	טקסט	סוג הביטוח
	KmPremium	טקסט	מחיר לך"מ
<p>בעת לחיצה, יש לפעול כמפורט בפרק מצבי נסעה</p>	ApprovalCarStatus=2 יופיע אך ורק עבור רכב בסטטוס "מאושר" וגם מבוטח בפניקס: CarStatus=1 אחרת, לא יופיע	cpfutor	cpfutor "התחל נסעה"
<p>בעת לחיצה, יופעל ממשק SendApprovalReminder</p> <p>אם ErrorCode=0, אז יש להקפיץ את טופ-אף הצלחה "שליח הודעה לבעל הרכב" על גבי המספר</p> <p>אחרת, אם ErrorCode=1 OR 2 ErrorCode=1, אז יש להעביר את המשטמש למוך הצלחה עם מספר מזהה. במקומות מקור נתונים ממשק GetCarDetails GetCars ממשק</p>	ApprovalCarStatus=1 יופיע אך ורק עבור רכב בסטטוס "טרם אוישר" CarStatus=1 וגם OwnerCellPhoneSuffix IS NOT NULL	cpfutor	cpfutor "שליח הודעה לבעל הרכב"

הערות	מקור הנתונים	סוג שדה	שדה במשן
אחרת (כל שגיאה אחרת), פוף-אפ שגיאה כללי	אנו אשר $\text{CarStatus} = 0$ (לא פעיל בפניקס)	אחרת, לא יופיע	
שדה			
כפתור "הסר רכב"			
			
עדין לא הוסיף רכב אל דרכו בלחיצה על כפתור הוסיף רכב תחל להוסיף רכבים לשכונתם בהיפネס ולוגנת מוכשיי הבוטוח שעדי דום הוסיף רכב	הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב	הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב	הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב הוסף רכב
בעת לחיצה, יוקף פופ אפ למשתמש האם את בטוחה שתוא רוצה להסיר את הרכב ?23-11-89 הסרת רכב ביטול	יופיע אך ורק עבור רכב בסטטוס "לא אושר" ApprovalCarStatus=3 אשר $\text{CarStatus} = 0$ (לא פעיל בפניקס) אחרת, לא יופיע	כפתור הסרת רכב הסרת רכב הסרת רכב הסרת רכב	כפתור "הסר רכב" הסרת רכב הסרת רכב הסרת רכב הסרת רכב
<ul style="list-style-type: none"> X-סיגרת הפופ אפ וחזרה לדף ממנה הוא נפתח טקסט - מנהל תוכן בקובץ <code>hosel</code> מספר רכב- מספר הרכב שנבחר להסיר ערך קבוע "?" כפתור "ביטול" - סיגרת הפופ אפ וחזרה לדף ממנה הוא נפתח כפתור "הסרת רכב"- בעת לחיצה, יופעל <u>שירות להסרת רכב שמ</u> השירות: <code>RemoveCar(app)</code> 			

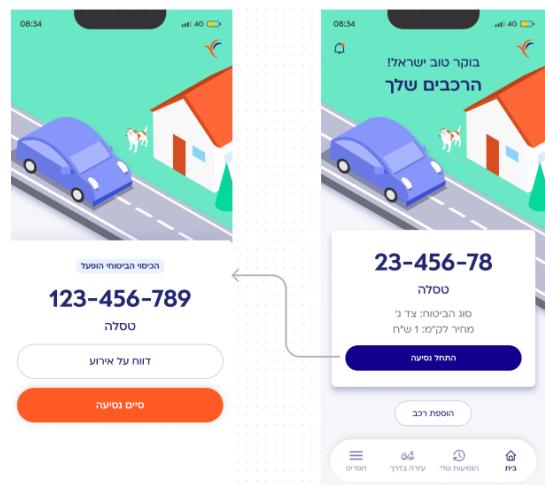
הערות	מקור הנתונים שדה	סוג שדה	שדה במסמך
<p>המשך התהיליך יקבע בהתאם לפłat השירות.</p> <p>יש להציג את החינוי במשך 5 שניות לאחר מכן הוא יעלם</p> <p>אם התקבל כישלון</p> <p>אזי, הציג טווסט כשלון</p> <p>טיקסט- מנהל תוכן קובץ JSON</p> <p></p> <p>אחרת (הצלחה)</p> <p>טען את דף הבית מחדש והציג על גבי טווסט הצלחה</p> <p>טיקסט- מנהל תוכן קובץ JSON</p> <p></p>			

<p>בעת לחיצה, המשתמש יועבר ל- ראה: פעולה "הוסף רכב"</p> <p>במקרה של פוליסה עתידית הcpfטור זהה לא יופיע עד ליום תחילת הפוליסה</p>	cpfטור	cpfטור "הוסף רכב"
--	--------	-------------------

3.4.2.8. פעולות

3.4.2.9. פעולה "התחל נסיעה"

3.4.2.10. תרשימים UX/UI - פעולה "התחל נסעה"

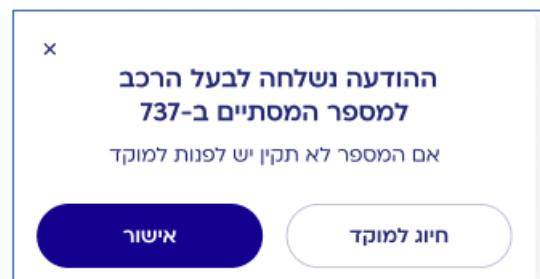


3.4.2.11. רכיבים- פעולה "התחל נסעה"

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
cottert	ההודעה נשלחה לבעל הרכב למספר המסתויים ב- 737	טקסט	קובץ חסול	•

3.4.2.12. פופ-אפ הצלחה "שלח הודעה לבעל הרכב"

תרשים UX/UI - פעולה "שלח הודעה לבעל הרכב" 3.4.2.13



3.4.2.14. רכיבים- פעולה "שלח הודעה לבעל הרכב"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
•	קובץ Json	טקסט	ההודעה נשלחה לבעל הרכב למספר המסתויים ב-737	cotract
•	ממשק GetCars שדה OwnerCellPhoneS uffix	נומירי	ההודעה נשלחה לבעל הרכב למספר המסתויים ב-737	מס' נייד בעל רכב
•	קובץ Json	טקסט	אם המספר לא תקין יש לפנות למוקד	טקסט
• בלחיצה על הכפתור, יש לפתח חיבור עם הטלפון של המוקד הרלוונטי. המספר לכל מוקד מנוהל ב-JSON	לחיצה על הכפתור אם בממשק GetCars IsAgent=1 אז יש לחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת מוקד SMART של מוקד	כפתור	חיג למוקד	כפתור חיג למוקד
• לחיצה על הכפתור תסגור את הפופ-אפ	לחיצה על הכפתור	כפתור	אישור	כפתור אישור

3.4.2.15. פעולה "שלח הודעה"

תרשים UX/UI - פעולה "שלח הודעה"

רכיבים- פעולה "שלח הודעה"

3.4.2.16. פעולה "הוספת רכב"

3.4.2.17. הוספת רכב – הזנת מספר רכב

3.4.2.18. תרשימים – הוספת רכב – הזנת מספר רכב



3.4.2.19. רכיבים - הוספת רכב - הזנת מספר רכב

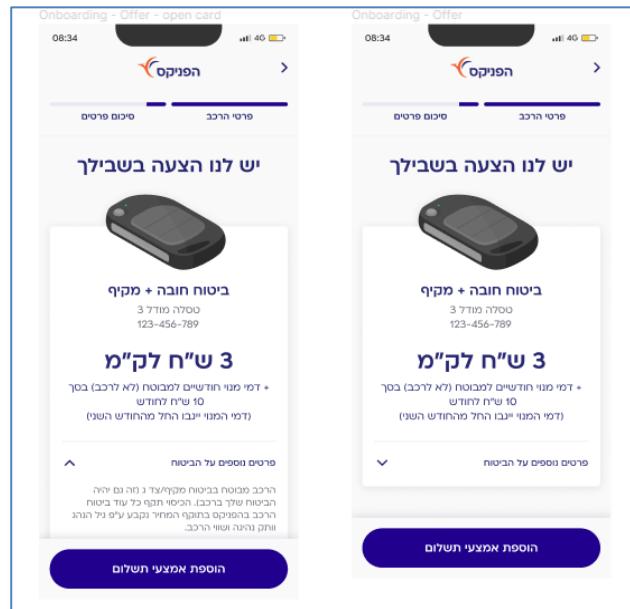
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
cottert	איזה רכב תרצה לבטח?	טקסט	קובץ Json	•
טקסט	רכיבים	טקסט	קובץ Json	•

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מספר רישוי של הרכב		גומרי	הזנת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • שדה חובה • ספורות בלבד • מינימום 7 ספורות מקסימום 8 ספורות. יש לחסום הזנה של מעל 8 ספורות (המשר הקלה לא יקלט בשדה) • בטלפון, לחיצה של הגולש תפתח מקלדת ספורות • כאשר הגולש יבצע <i>out of focus</i> לשדה את הספורות, תהיה השלמה אוטומטית של האופרטורים (-) בין הספורות לפי חלוקה : במידה והוקלו 7 ספורות XX-XX-XX במידה והוקלו 8 ספורות XXX-XX-XXX

פתרונות	פתרונות	פתרונות	פתרונות	פתרונות
<ul style="list-style-type: none"> • כל זמן שהקלד מתחת ל 7 ספרות הcpftor יהיה Disabled, בעת הקלדת 7 ספרות הcpftor יהיה במצב Enable. • בעת לחיצה יש לבדוק האם מספר הרכב כבר קיים GetCars, ללקוח ממשק CarNumber). השירות שדה CarNumber מחזיר רק רכבים פעילים. אם כן, אז יש להציג את הודעה: "הרכב כבר קיים" (הודעה מנוהלת ב--NSOJS) באודם מתחת לכפטור. אחרת, יופעל ממשק APP GetCarDetails במקרה של ErrorCode=0 הממשמש יועבר למסך יש לנו הצעה עבור ErrorCode=1 הממשמש פוף אפ רכב אין בפניך כפי שמופיע באפין REG. עבור ErrorCode=2 הממשמש ישאר במסך ותוקף לו הודעה "רכב כבר קיים" לעיל. עבור ErrorCode=13 הממשמש יועבר למסך בעיית ת"ז עבור ErrorCode=7 הממשמש יועבר למסך פוף אפ מוקד שירות עבור ErrorCode=5 הממשמש יועבר למסך פוף אפ רכב לא מתאים לשירות <p>בכל מקרה אחרת יוקף משתמש פוף אפ שגיאה כללית כפי שמופיע באפין REG.</p>		נפתח		קיבלה הצעת מחיר

3.4.2.20. הוספה רכב – מסך יש לנו הצעה

תרשים UI/UX הוספה רכב - מסך יש לנו הצעה



3.4.2.22. רכיבי מסך הוספה רכב - יש לנו הצעה

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
יש לנו הצעה בשביילר	יש לנו הצעה בשביילר	טקסט	קובץ סוסל	•
סוג ביטוח	ביטוח מקיף	טקסט	פלט ממשק שדה GetCarDetails InsuranceDesc	• יוצג ערך קבוע "ביטוח" רוח ולחדריו סוג ה ^ה ביטוח שהגיע בשדה (מקיף/צד ג')
שם יצרן ודגם	טסלה מודל 3	טקסט	פלט ממשק שדה GetCarDetails +ManufactureName modelName	• יוצג שם היצרן כפי שהגיע במשק בשדה ManufactureName ואז שם הדגם כפי שהגיע במשק בשדה

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מספר רכב	123-456-789	טקסט	פלט ממשק GetCarDetails	<ul style="list-style-type: none"> את מספר הרכב יש לחת מקלט המשתק . תיהה השלמה אוטומטית של האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה והוקלו 7 ספרות XX-XX-XXX במידה והוקלו 8 ספרות XXX-XX-XXX
פרמייה לק"מ	3	נומי	פלט ממשק GetCarDetails	<ul style="list-style-type: none"> יוצג עם 2 ספרות לאחר הנקודה. יש לעגל אפסים לאחר התוצאה. דוגמה: 1.54 יוצג באותה תצורה, אבל 1.50 יוצג כ-1.5
ש"ח	ש"ח לק"מ	טקסט	קובץ Json	•
טקסט דמי מנוי חודשאים - התחלת		טקסט	קובץ Json	•
דמי מנוי חודשאים		נומי	פלט ממשק GetCarDetails	<ul style="list-style-type: none"> יוצג עם 2 ספרות לאחר הנקודה. יש לעגל אפסים לאחר התוצאה. דוגמה: 1.54 יוצג באותה תצורה, אבל 1.50 יוצג כ-1.5
טקסט דמי מנוי חודשאים - סיום		טקסט	קובץ Json	•

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> ברירת מחדל של הטקסט הוא במצב מוסתר, כאשר הטקסט מוסתר החץ יפנה כלפי מטה לחיצה על השורה או על הכפתור תפתח את הטקסט המוסתר והחץ יפנה כלפי מעלה, לחיצה נוספת תבצע סגירה של הטקסט המוצג 	קובץ חסן	קולאפו	^ פרטים נוספים על הביטוח	פרטים נוספים על הביטוח
•	קובץ חסן	טקסט	<p>הרכיב מבוטח בביטחון מזיפר/צד ג (זה גם יהיה הביטוח שילך ברכב). היכוסי תקף כל עוד ביטוח הרכיב בהפניקס בתוקף והמחיר נקבע ע"פ ניל הנוהג וווק נהייה שווי הרכיב.</p> <p>במידה ומבודח בביטחון מזיפר/צד ג (זה גם יהיה הביטוח שילך ברכב). היכוסי תקף כל עוד ביטוח הרכיב בהפניקס בתוקף. הממחיר נקבע ע"פ ניל הנוהג וווק נהייה שווי רכב.</p> <p>שינוי טקסט -</p> <p>הרכיב מבוטח בביטחון מזיפר/צד ג (זה גם יהיה הביטוח שלך ברכב). היכוסי תקף כל עוד ביטוח הרכיב בהפניקס בתוקף. הממחיר נקבע ע"פ הנוהג, וווק נהייה ושוי רכב.</p> <p>השתתפות עצמית עבור כל נזק 2,490 ש"נ, נוספת של 3,735 ש"נ 50% לנוהג חדש/צעיר</p> <p>לחצו פה לתנאי הפלישה (קישור לתנאי הפלישה כמו שוצג בתפריט)</p>	פרטים נוספים
<ul style="list-style-type: none"> יש להזין את הטקסט "הוסף רכב" ב-JSON בלחיצה על הכפתור יש להפעיל את משקל AddCar ופעול עפ"י טבלת המצביעים מטה 	יש לנחל את טקסט הcptor ב-JSON	פקד	הוסף אמצעי תשלום	הוסף רכב

טבלת מצבים לניווט לאחר הפעלת ממשק [AddCar](#)

הערות	פעל	מקרא
-------	-----	------

תקין	אכלס את פרטי הרכב שנוספו לפיקט משאך AddCar כחלק מרישימת הרכבים ב- Cache (או במקום בו שומרם את הרכבים צ'יצ'רין) ועבור لמסך הצלחה עם נייד בעל רכב	ErrorCode=0
הרכב שנייסו להוסיף כבר קיים ופועל אצל הלוקה	עבור לפוף-אפ שגיאה כללית	ErrorCode=1
לא נשלח SMS לבעל הרכב	אכלס את פרטי הרכב שנוספו לפיקט משאך AddCar כחלק מרישימת הרכבים ב- Cache (או במקום בו שומרם את הרכבים צ'יצ'רין) ועבור لמסך הצלחה עם מספר מזקק	ErrorCode=2
שגיאה אחרת	עבור לפוף-אפ שגיאה כללית	אחרת

3.4.2.23. מסך הצלחה עם נייד בעל רכב

3.4.2.24. תרשימי מסך הצלחה עם נייד בעל רכב



3.4.2.25. רכיבי מסך הצלחה עם נייד בעל הרכב

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
		תמונה		תמונה
	קובץ חסול	טקסט	מעולה! נרשמת לשירות בהצלחה	cotract
	קובץ חסול	טקסט	כדי שתוכלי להתחילה לנחש אנו דואגים לשלהוב בקשה לאישור מבעל הרכב	cotract משנית
	קובץ חסול	טקסט	מספר הנייד מסתיים ב-	tekst
	מגע משירות GetCarDetails שדה OwnerCellPhone Suffix	נומירי	1234	4 ספרות אחריות של טלפון בעל הרכב
לחיצה על הלינק תעביר את המשתמש למסך "מסך הצלחה" עם מספר מוקד"	בחירת משתמש הטקסט של הלינק מנוהל בקובץ חסול	lienek	זה לא מספר הנייד נכון	עדכן נייד
לחיצה על הכפתור תעביר את המשתמש למסך "דף הבית" יש לשים לב שבעבר לדף הבית, הרכיב החדש מופיע שם	בחירת משתמש הטקסט של הכפתור מנוהל בקובץ חסול	כפתור	אפשר להתחילה	מעבר לדף הבית

3.4.2.26. מסך הצלחה עם מספר מוקד

3.4.2.27. תרשימים מסך הצלחה עם מספר מוקד



3.4.2.28. רכיבי מסך הצלחה עם מספר מוקד

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
לחיצה על הפקד تسגור את הפופ' אפ ותעביר למסך "דף הבית" יש לשים לב שבמעבר לדף הבית, הרכב החדש מופיע שם	בחירה משתמש	פקד		פקד סגירה
	קובץ חסול	טיקסט	יש לעדכן את מסטר הנייד של בעל הרכב	cotrata
	קובץ חסול	טיקסט	כדי שתוכלי להתחילה לנוהג יש לפנות לבעל הרכב לעדכן מסטר הנייד ואישור השימוש ברכבו דרך מוקד השירות 1234*	cotrata משנית
אם במשחק <code>GetCarDetails</code> <code>IsAgent=1</code> , אז יש לקחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת מוקד SMART של מוקד SMART	קובץ חסול יש לההיל מסטר נפרד למוקד סוכנים ומספר נפרד למוקד SMART	טיקסט	כדי שתוכלי להתחילה לנוהג יש לפנות לבעל הרכב לעדכן מסטר הנייד ואישור השימוש ברכבו דרך מוקד השירות 1234*	טלפון מוקד
		תמונה		תמונה
לחיצה על הפקד تسגור את הפופ' אפ ותעביר למסך "דף הבית" יש לשים לב שבמעבר לדף הבית, הרכב החדש מופיע שם		cptor		מעבר לדף הבית

3.4.2.29. פעולה הנעה לחידוש ביטוח רכב



הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<p>יש לשלוֹף עבור הליקוט מתוך תאריך סיום הפוליסה הנוכחית PolicyEndDate רק עבור פוליסות המסתויימות בתוקף חדש ורק אם אין ליקוט פוליסה עתידית. לא חזר GetCustomerDetails במשך השדרה <code>= HasRenewalPolicy (true)</code></p> <p>הטקסט "ואו כבר עברה שנה" ציריך להופיע בפועל בלחיצה על הכפתור יש להעביר לסדרת מסכים בPOL לחידוש הביטוח</p>		פרק	<p>נתנו 28 ימים לסיום הביטוח לחדש הביטוח 12/12/2024</p> <p>X ביצוח נקי גזעיוני באחרי</p> <p>שינוי טקסט –</p> <p>ואו כבר עברה שנה וביתוח הפניקס עיר עומד להסתיים בתאריך XXXXX הצהה להמשך לשנה נוספת? באחד?</p> <p>כפותו - להמשך הביטוח</p>	הנעה לחידוש ביטוח
לחיצה על הפקד תסגור את הopor אפ	בחירה המשתמש	פרק	X	סגירה

3.4.3. דף הבית- ללא רכבים

3.4.3.1. תרשימים או/או- דף הבית ללא רכבים



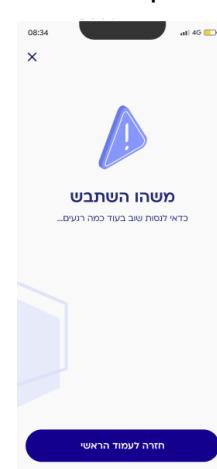
3.4.3.2. רכבים- תרשימים ו/או דף הבית ללא רכבים

הערות	מקור הנתונים	סוג שדה	שדה במסמך
		טקסט	אייקון
	текסט מנוהל בקובץ חסול	טקסט	គותרת ראשית
	текסט מנוהל בקובץ חסול	טקסט	គותרת שנייה
יש להציג את הcpfitor רק אם בממשק GetCustomerDetails PolicyId IS NOT שדה NULL	בעת לחיצה, המשתמש יועבר ל- ראה: פערלה הוסף רכב	כפתור	כפתור "הוסף" רכב"

3.4.4. דף שגיאה-טעינת דף הבית

דף שגיאה עם אפשרות להtentek מהאפליקציה

- אייקון- קבוע
- כותרת ראשית- טקסט קבוע
- כותרת שנייה- טקסט קבוע
- כפתור "יציאה"- בעת לחיצה, יופעל שירות Logout והמשתמש יועבר לדף Login להתחברות מחדש [ראה שם השירות: Logout](#)
- טקסט כפתור- טקסט קבוע



3.4.5. יציאה- התנתקות מהמערכת

בעת לחיצה על כפתור,

~~הקפץ פופ אפ "האם אתה בטוח שברצונך להתנתק" למשתמש~~

- איקון- קבוע
- כותרת ראשית- הטקסט מנוהל בקובץ `osJl`
- כפתור "אני רוצה להישאר"- בעת לחיצה, סגירת הפופ אפ וזרה לדף ממנו הוא נפתח.
- טקסט כפתור- הטקסט מנוהל בקובץ `osJl`

כפתור "אני רוצה להתנתק" (טקסט כפתור- הטקסט מנוהל בקובץ `osJl`)- בעת לחיצה, יופעל ממשך **אם הפעלה הצלילה (`IsError=FALSE`)**, **אז יש:** [Logout](#)

א. לעדכן את אינדייקציית `0=IsNewCustomer` בקלינט

ב. יש לאפס את `IdentificationMethod` בקלינט

ג. להעביר את המשתמש למסך לוגין רלוונטי [כמפורט בפרק התחברות לקוח קייפ](#). אחרת, יש להציג

הפעולה נסלה, אני נסה שנית



למשתמש פופ-אפ כישלון:

ד. לבצע התנתקות משרתי CMT

בעבור פופ-אפ כישלון (וורד):

• טקסט הפופ-אפ ינוהל ב-JSON

• יש לשים לב, אין להופיע את המסר בהצגת פופ-אפ זה.

• בעת לחיצה על ה-X בפופ אפ יש לסגור את הפופ-אפ

14. error message po...

08:34

40

X



האם אתה בטוח שברצונך
להתנתק?



מי רוצה להישאר

[לא רצוי](#)

3.5. פופ-אפ שגיאה כללי

3.5.1. תרשימים פופ-אפ שגיאה כללי



3.5.2. רכיבים פופ-אפ שגיאה כללי

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פקד סגירה		פקד	בחירה משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצת משטח, יש להחזיר אותו למסך הקודם בו הוא היה אין להציג פקד זה אם הגענו אליו כתוצאה משגיאה שהתרחשה בהפעלת ממשקים מסוים הסපלאש
תמונה		תמונה	קבוע	•
כותרת	משהו השתבש	טקסט	קבוע	•
טקסט	כדי לנסות שוב בעוד כמה רגעים...	טקסט	קבוע	•

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
כפטור חזירה למסר ראשי	<div style="text-align: center;"> חרזה לעמוד הראשי הכפטור נסה שוב ציריך להיות לך עם טקסט כחול </div>	כפטור	בחירת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצת משתמש, יש להחזיר אותו הקודם בו הוא היה אין לחזיג פקד זה אם הגענו אליו כתוצאה משגיאה שהתרחשה בהפעלת ממשקים ממוקן הספלט
חיווג למדויק שירותות	<div style="text-align: center;"> חיווג למדויק שירות </div>	כפטור		<p>אם ממשק GetOpeningHoursDetails הופעל בהצלחה, אך טקסט הכפטור הוא עפ"י הערך משדה ButtonText מפלט הממשק וטלפון לחייג יגיע משדה CallCenterPhoneNumber בפלט המשיק.</p> <p>אחרת (משיק GetOpeningHoursDetails לא הופעל בהצלחה), טקסט ותמונה הcpfutor מנוהלים ב-JSON</p> <p>בחירת משתמש</p> <ul style="list-style-type: none"> אם במשיק GetCars בעבר הרכיב הראשון שחרז במערך IsAgent=1, אך יש לקחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת של מוקד SMART אם הקראיה להבנת סוג המשתמש נכשלת ולא ידוע לאיזה מוקד להפנות, יש להפנות למועד איתותו

3.6. מסכי "עזרה בדרכ"

3.6.1. כללי

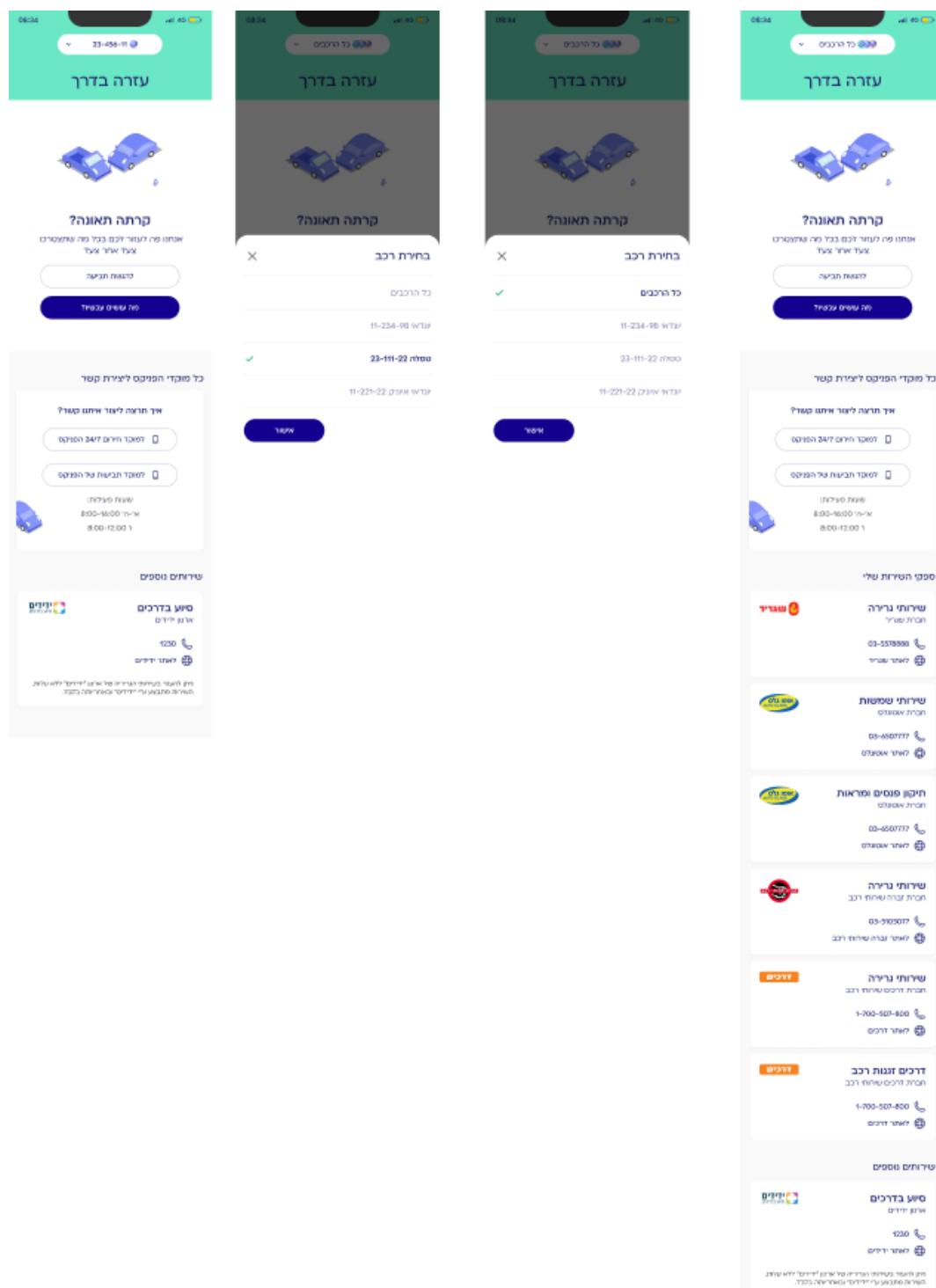
למסך "עזרה בדרכ" ניתן להגיע לאחר לוגין מוצלח ע"י הקשה על "עזרה בדרכ" בתפריט הניווט המתוחנן או הקשה על כפטור "עזרה בדרכ" בזמן נסעה פעילה (ראה אפיון התחלת/סיום נסעה).

בעת טיענת מסך "עזרה בדרכ" **אם** קיימים בפלט ממשק [GetCars](#) רכבים, **אך** תבוצע פניה לקבלת ספק השירות הרלוונטיים עבור פוליסת בעל הרכב המוצג/ שנבחר ע"י המשתמש. **אחרת**, יש להציג את ספק השירות ידדים ללא פניה למשקי [.GetServiceProviders](#) ע"י שימוש בפרטים הנוחוצים ב-JSON, ראה/i באפיקי המסך בмедиיה ולא הצלחנו לטעון את מסך "עזרה בדרכ", תוצג הודעה שגיאה למשתמש. ראה [דף שגיאה-טעינת דף הבית](#).

3.6.2. הנחות יסוד

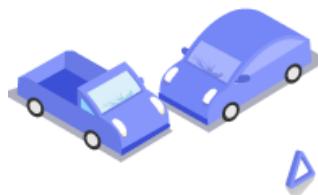
בעת שינוי של רכב מתוך רשימת רכבים תבוצע פניה למחזק^רת^רים^ר GetServiceProviders על מנת לקבל את רשימת הספקים.

3.6.3. תרשימים מסכמי "עזרה בדרכך"



3.6.4. רכיבי מסך "עזרה בדרכך"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<p>אם לא קיימים בפלט ממושך GetCars רכבים, אז אין להציג רכיב זה, אחרת:</p> <ul style="list-style-type: none"> בכיסוה למסך בלחיצת על הכפתור "עזרה בדרכך" במסך נסיעה פעילה יוצג בתפריט מספר הרכב שבו ביצע המשמש נסעה. בכיסוה למסך בלחיצת על "עזרה בדרכך" מהຕפריט התחתון יוצג בתפריט מספר הרכב הראשון שוחרר משירות GetCars בקשה על התפריט תפתח למשתמש רשיימת רכבים. 	קובץ חסול / מסך נסעה פעילה	כפתור		תפריט עליון לבחירת רכבים
במידה וקיים רכבים ללקוח יוצגו ברשימה.	קובץ חסול פלט ממושך GetCars	רשימה		רשימת רכבים אם לא קיימים בפלט ממושך GetCars , רכבים, אך אין להציג רכיב זה, אחרת:
לאחר לחיצה, יועבר המשמש למסך "עזרה בדרכך"	קובץ חסול	טקסט	בחירה רכב	בחירה רכב
• יופיע ליד האפשרות שמוצגת ככפתור "תפריט עליון"	לחיצת משתמש	כפתור	×	כפתור "יציאה"
	קובץ חסול	טקסט	כל הרכבים	כל הרכבים
	אייקון		✓	איךו בחירת משתמש

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• בלחיצת המשתמש ושינוי הבחירה יוצג האיקון ליד בחירת המשתמש.				
מתבצעת פניה למסך GetCars בעט העלאת דף הבית (ראה אפיוון דף הבית) אם הצלחה אז, יש לבצע שמירה של chace של המחבר לרישימת הרכבים אחרת (כישלון) יוצג הטקסט "כל הרכבים"		<u>פלט</u> <u>משחק</u> <u>GetCar</u> <u>s</u>	ינדי-98-234-11 טליה-22-111-23 ינדי איניק-22-221-11	שם רכב
• לאחר לחיצה: 1. תיסגר רישימת הרכבים, המשתמש יועבר חזרה למסך "עזרה בדרכך". 2. מתבצע פניה למשחק GetServiceProvide על מנת לקבל את רישימת הספקים. • טקסט בקובץ Json	לחיצת משתמש	כפטור	אישור	כפטור "אישור"
	קובץ Json	טקסט	עזרה בדרכך	cotratt ש מסך
		תמונה		תמונה
	קובץ Json	טקסט	צריכים עזרה?	cotratt
	קובץ Json	טקסט	בעמוד זה תוכלנו לצפות במכשיר למכשיר של תאונה, להגיש תביעה, לצפות בספקינו השירות שלכם ואנו ייצורו איתנו קשר.	תתcotratt
• בלחיצה על הכפטור המשתמש יעבור לעמוד "הגשת תביעה" באתר הפניקס.	לחיצת משתמש	כפטור	להגשת תביעה	כפטור "להגשת תביעה"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> @@@ להשלים לינק לאחר שיתקבל מהפניקס • טקסט בקובץ Hosel 				
<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הפתור המשתמש יעבור לעמוד "הנחיות" @@@ להשלים לינק לאחר שיתקבל מהפניקס • טקסט בקובץ Hosel 	לחיצת משתמש	פתור	מה עושים עכשו?	פתור "מה עושים עכשו"
		יצירת קשר	 <p>כל מוקדי הפניקס ליצירת קשר או תרצה ליצור איתנו קשר? <input type="button" value="למוקד חירום 24/7 הפניקס"/> <input type="button" value="למוקד תביעות של הפניקס"/> שעות פעילות: אי-ה' 00:00-16:00 ו' 00:00-12:00</p>	יצירת קשר
	קובץ Hosel	texst	כל מוקדי הפניקס ליצירת קשר	cotreta
	קובץ Hosel	texst	או תרצה ליצור איתנו קשר?	texst
<ul style="list-style-type: none"> מספר הטלפון מנוהל בקובץ Hosel לחיצה על הפתור תפתח את חייגן הטלפון עם המספר הקיים בקובץ 	איך!	פתור	<input type="button" value="למוקד חירום 24/7 הפניקס"/>	פתור "למוקד חרום"
<ul style="list-style-type: none"> מספר הטלפון מנוהל בקובץ Hosel לחיצה על הפתור תפתח את חייגן הטלפון עם המספר הקיים בקובץ 	איך!	פתור	<input type="button" value="למוקד תביעות של הפניקס"/>	פתור "למוקד תביעות"
	קובץ Hosel	texst	 <p>שעות: אי-ה' 00:00-16:00 ו' 00:00-12:00</p>	שעות פעילות
		תמונה		תמונה

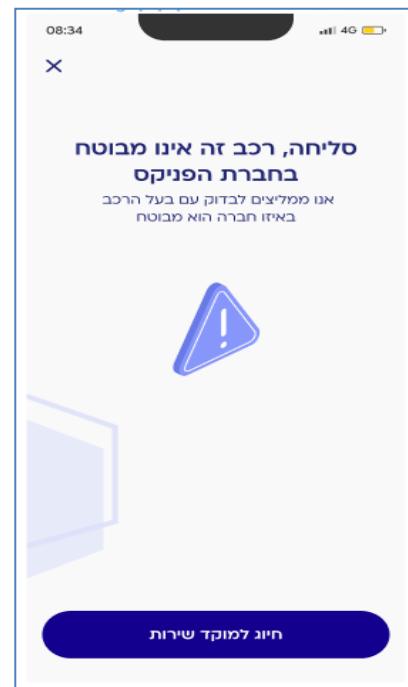
הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת טיענת העמוד תבוצע פניה למסך GetServiceProviders מנת לקבל את רשימת הספקים. אין להציג ספקים מסווג שירותים נוספים, extraSer='ProviderType 'vices		ספק' שירות	 <p>ספק' השירות של שגריר שירותי גירה חברת שגריר 03-5578888 לאחר שגריר שירותים שימוש חברת אוטוגלאס 03-6507777 לאחר אוטוגלאס</p>	ספק' שירותים במצב שיש רבבים
	קובץ Json	טקסט	ספק' השירות של	cotext
	קובץ Json	טקסט	שירותי גירה	שם השירות
	קובץ Json	טקסט	חברת שגריר	שם חברת השירות
יש להציג את התמונה מתוך הנתיב אשר התקבל ב פלט מסך GetServiceProviders		תמונה	 <p>שגריר AUTO GLASS</p>	לוגו חברת השירות
בלחיצה על האיקון, יש לפתח חיגן עם המספר שחזר מפלט מסך GetServiceProviders שדה phone		לחיצת משתמש		איךון טלפון
בלחיצה על האיקון, יש לפתח חיגן עם המספר שחזר מפלט הממשק	פלט מסך GetService Providers שדה phone לחיצת משתמש	טקסט لينקבייל	03-5578888	טלפון חברת השירות
בלחיצה על האיקון, יש לפתח BROWSER עם הリンク מפלט מסך GetServiceProviders שדה link		לחיצת משתמש		איךון אינטרנט

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בלחיצה על האיקון, יש לפתוח BROWSER עם הLINK פלט ממשק GetServiceProviders שדה link	קובץ Json פלט ממשק GetServiceProviders שדה link לחיצת משתמש	טקסט لينكביلى	לאתר שגריר	אתר חברות השירות
בעת טעינת העמוד תבוצע פניה למשק .GetServiceProviders על מנת לקבל את רשימת השירותים הנוספים.			 שירותים נוספים סיע בדרכים ארון יידידים 1230 לאתר יידידים ניתן להנור בשירותי הנגירה של ארון יידידים' (Available via Aaron Friends delivery services).	שירותים נוספים
	קובץ Json	טקסט	שירותים נוספים	כותרת
	קובץ Json	טקסט	סיע בדרכים	שם השירות הנוסף
	קובץ Json	טקסט	ארון יידידים	שם חברת השירות
יש להציג את התמונה מתוך הנתיב אשר התקבל בפלט ממשק GetServiceProviders		תמונה		לוגו חברת השירות
בלחיצה, יפתח חיבור עם הטלפון של חברת השירות לפי הלוגיקה של רכיב "טלפון חברת השירות"	לחיצת משתמש	אייקון لينكביلى		אייקון טלפון
בלחיצה, יפתח חיבור עם הטלפון של חברת השירות	אם לא קיימים בפלט ממשק GetCars רכבים, אך יש לשלוφ את התוכן מה-JSON זה, אחרת, פלט ממשק GetServiceProviders שדה phone כאשר	טקסט لينكביلى	1230	טלפון חברת השירות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	ProviderType='extraServices' לחיצת משתמש			
בלחיצה יפתח BROWSER עם הLINK שמתואר בלוגיקה של רכיב "אתר חברת השירות"	לחיצת משתמש	איךו-linkבילי	איךו אינטרנט	
בלחיצה יפתח BROWSER עם הLINK של חברת השירות	אם לא קיימים בפלט ממושך GetCars רכבים, אך יש לשולף את התוכן מ-JSON זה, אחרת, קובץ JSON פלט ממושך GetServiceProviders link כאשר ProviderType='extraServices' לחיצת משתמש	טקסט linkבילי	לאתר ידידי	אתר חברת השירות
	קובץ JSON	טקסט	נישן להעדר בשירותי הגיריה של ארון "ידידי" ללא עליות. השירות מתבצע עלי "ידידי" ובאחריותו בלבד.	הערה

3.7. מסך בעיתת ת"ז

3.7.1. תרשימים ו/או מסך בעיתת ת"ז



3.7.2. רכיבי מסך בעיתת ת"ז

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סגירה	X	פקד	לחיצת משתמש	• לחיצה על הפקד תחזיר את המשתמש למסך הוסף רכב – הזנת מספר רכב
cotnrtת שגיאה	יש לנו בעיה עם מסוף תעודת זהות	טיקסט	Json	•
טיקסט שגיאה	תעודות הזהות של בעל הרכב זהה לשינויים של המבוקשת לא ניתן לאמת	טיקסט	Json	•
סיום כפטור	הבנייה, תזוזה	כפטור	לחיצת משתמש	• לחיצה על הכפטור תחזיר את המשתמש למסך הוסף רכב – הזנת מספר רכב

3.8. פופ-אפ שגיאה עם ריענון

3.8.1. תרשימים פופ-אפ שגיאה עם ריענון



<https://www.figma.com/file/p0ikmFP3z51wHGSCQ7x2qv/KM-based-car-insurance?type=design&node-id=7615%3A160715&mode=design&t=IASPJEUabEAIzasD-1>

3.8.2. רכיבים פופ-אפ שגיאה עם ריענון

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצת מושטמש, אין להפעיל את הפעולה המבוקשת ויש להעביר לדף הבית או לפעול לפני הפרק שהפעיל את פופ-אפ זה (במקרה של כישלון בהפעלת ממשק GetCardStatus למשל) 	בחירה משתמש	פקד		פקד סגירה
	קבוע	תמונה		תמונה

שדה	תיאור רכיב	הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	קווטר
cotract	משהו השתבש		קבוע	טקסט	
trip	לא ניתן להפעיל נסיעה		קבוע	טקסט	
header	נסה שוב	בעת לחיצת משתמש: <ul style="list-style-type: none"> אם הגענו בעקבות עזיה מול ה-SDK, אז יש לבצע הפעלה חוזרת של הפעולה הרצiosa (התחלת/סיום נסעה) מול ה-SDK. אם הצליח, אז יש לסגור את פופ-אפ זה ולבצע את סדר הפעולות כמפורט בפרק מצב נסעה לפי המיקום ממנו הגיענו לפופ-אפ זה. אחרת, אם הגיענו לפופ-אפ זה בעקבות הפעלת ממשק, יש לנסות להפעיל את הממשק שנית. אם הפעולה הצליחה, יש להעביר את המשתמש למסך הרלוונטי אחריה (הפעולה נכשלה), יש להציג את פופ-אפ זה מחדש. 	בחירה משתמש	אפשר חרזה למסך ראשי	

3.9. מצב נסעה

יש לפעול עפ"י סדר השלבים הבאים:

- יש לבדוק עבור המשתמש כי יש הרשות מיקום וכי GPS פעיל. במידה ואין יש להציג שגיאה [פוף-אף מיקום](#) שחרורת הרשות מיקום ולא לאפשר התקדמות בתהילר.
- הפעל את ממשק [ValidateCar](#) כדי לבדוק האם ניתן להפעיל את התחלת נסעה (בדיקה לקוח, פולישה, רכב) וליצור רשומת נסעה בטבלת [App_Trips](#). אם הממשק הצליח, אז המשך ל-3. אחרת, הציג [פוף-אף שגיאה כללי](#).
- הפעל את פונקציה [startDrive](#) ב-SDK [TripGuid](#) שתחזר בפלט ממשק [ValidateCar](#).

```

● ● ●

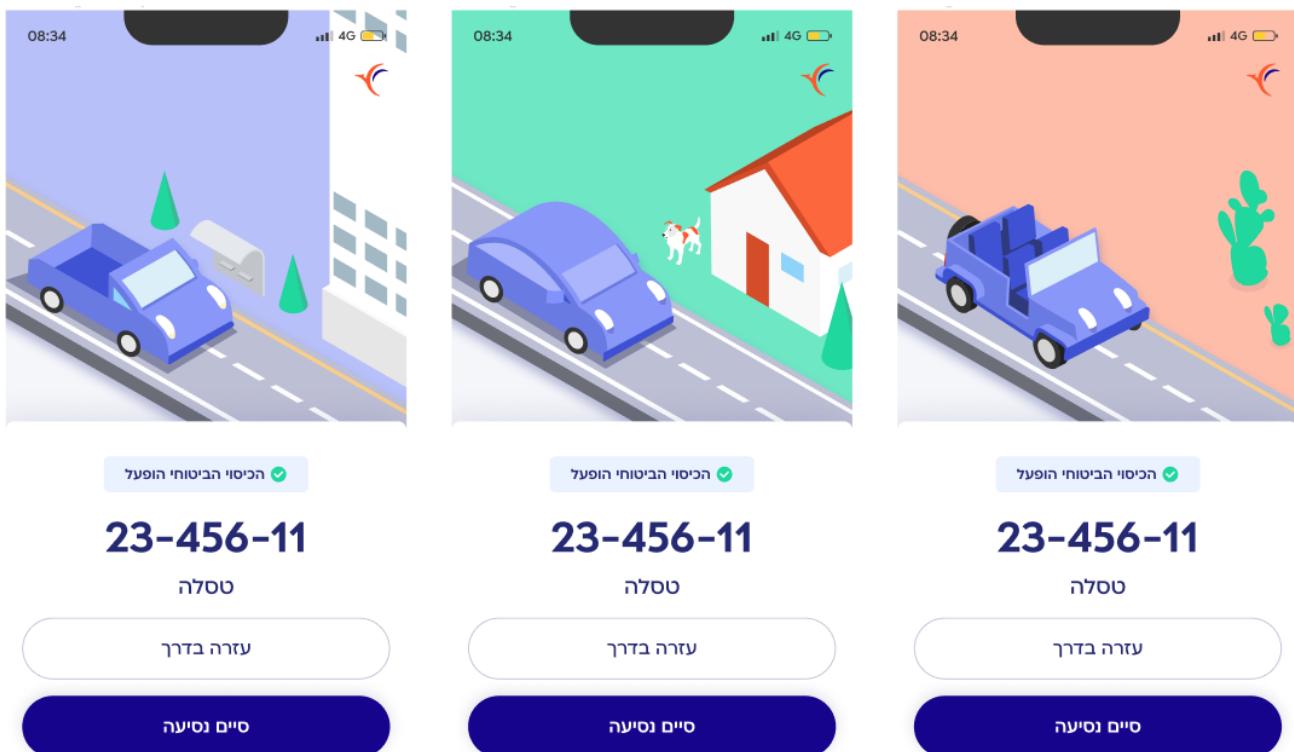
1 export const startDrive = async (trackingId: string) => {
2   try {
3     const { isSuccess } = await Zendrive.startDrive(trackingId);
4     if (isSuccess) {
5       logger(`Start Drive : ${isSuccess}`);
6       store.dispatch(addLog(`Start Drive : ${isSuccess}`));
7     }
8   } catch (error) {
9     logger(error);
10    return error;
11  }
12};

```

- ~~אם הפעלה הצלחה, אך המשך ל-4. אחרת, הפעל את ממשק [ZenDriveError](#) ללא המתנה ל-RESPONSE והציג את פופ-אפ שגיאה עם רישום.~~
- הפעל את פונקציית התחלת נסיעה מול CMT.**
- פונה לCMT לקבלת DriveID. במידה והתקבל DriveID יש להמשיך ל-5 ולאפשר התחלת נסיעת. אחרת הצג פופ-אפ שגיאה עם רישום.
4. הפעל את ממשק [StartDrive](#) וומשך ל-5 מיידית ללא המתנה לפטת הממשק.
5. העבר את המשתמש למסך מצב נסעה זהן לאירוע-טסוגה-אכidente מה-SDK. אם היה אירוע, ~~אץ-יש להפעיל את ממשק [AccidentDrive](#) ללא המתנה ל-RESPONSE~~.
6. עברו נסיעות עם CMT יש להציג פופ אפ התראה לא לסגור את האפליקציה, יש להציג למשך 5 שניות

3.9.1 מסך מצב נסעה

3.9.1.1 תרשימים UI/UX מסך מצב נסעה



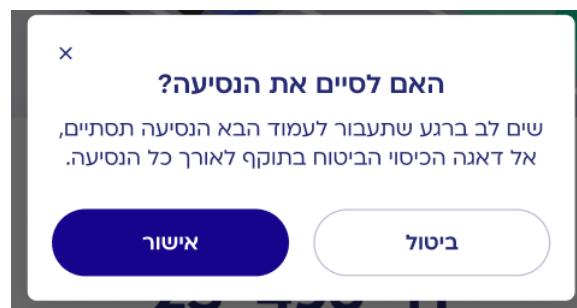
3.9.1.2. רכיבי מסך מצב נסיעה

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• יש להציג למשתמש את אותה תמונה המכונית שהוצאה לו בעבר הרכב במסך הבית	תמונה			תמונה מכונית
• JSON	תמונה			תמונה אישור
• JSON	טקסט		הכיסוי הביטוחי הופעל	טקסט אישור
יש להשלים אוטומטית את האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה וווקלו 7 ספרות XX-XXX-XX במידה וווקלו 8 ספרות XXX-XX-XXX	ממშך GetCars שדה CarNumber Cars באובייקט או ממშך CheckOpentrip שדה CarNumber	טקסט	23-456-11	מספר רכב
•	ממშך GetCars שדה ManufacturerDesc Cars באובייקט או ממשי CheckOpentrip שדה ManufacturerDesc	טקסט	טסלה	שם יצור
בעת לחיצה על הפקע, יש להציג למשתמש את פוף-אפ עדשה בדרכן	בחירה משתמש	כפתור		כפתור עדשה בדרכן
• בעת לחיצה על הפקע, יש להציג למשתמש את פוף-אפ סיום נסיעה	בחירה משתמש	כפתור		כפתור סיום נסעה

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש להראות לפחות 5 שניות, יש לשמר את מספר השניות בקונפיגורציה יש לאפשר לחיצה על X לסירה 	<p>יש לכתוב את הטקסט הבא: שים לב (במרכז) על מנת שתהיון מבודחים בזמן הנסעה אל תסגורו את האפליקציה ניתן להשאיר את האפליקציה ברקע</p>		<p>לעדכן תמונה- כרגע נראה דומה לזה עם שני טקסט וכפתור אחד "אישור":</p> 	<p>באנר הודיעה לא לסגור אפליקציה</p>

3.9.1.3. פופ-אפ סיום נסיעה

3.9.1.4. תרשימים UI/UX פופ-אפ סיום נסעה



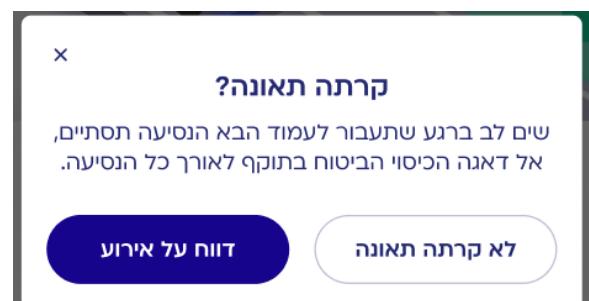
3.9.1.5. רכיבי פופ-אפ סיום נסעה

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצה על הפיקד, הפופ-אפ יסגר והמשתמש יוחזר למסך מצב נסעה (הנסעה תימשר) 	בחירה משתמש	פקד		פיקד סגירה
•	JSON	טקסט	האם לסיים את הנסעה?	cotract
•	JSON	טקסט	שם לב ברגע שתעבור לעמוד הבא הנסעה תסתיים, אל דאגה הכספי הביטוח בתוקף לאורך כל הנסעה.	טקסט
<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצה על הפיקד, הפופ-אפ יסגר והמשתמש יוחזר למסך מצב נסעה (הנסעה תימשר) 	בחירה משתמש	פקד	ביטול	כפתור ביטול

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> • עבור להפעלת סיום נסיעה, כאשר החזרה תהיה למסכי סיום נסיעה (ראה/ פירוט בפרק הפעלת סיום נסעה) 	בחירה משתמש	פקד	אישור	כפטור אישור

3.9.1.6. פופ-אפ עזרה בדרכ

תרשים UI/X פופ-אפ עזרה בדרכ



3.9.1.8. רכיבי פופ-אפ עזרה בדרכ

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> • בעת לחיצה על הפקד, הפופ-אפ יסגר והמשתמש יוחזר למסך מצב נסעה (הנסעה תימשך) 	בחירה משתמש	פקד	✗	פקד סגירה
•	JSON	טקסט	קרתה תאונה?	cotreta
•	JSON	טקסט	שם לב ברגע שתעבור לעמוד הבא הנסעה תסתיים, אל דאגה הכספי הביטוח בתוקף לאורך כל הנסעה.	tekst
<ul style="list-style-type: none"> • בעת לחיצה על הפקד, הפופ-אפ יסגר והמשתמש יוחזר למסך מצב נסעה (הנסעה תימשך) 	בחירה משתמש	פקד	לא קרתה תאונה	כפטור ביטול
<ul style="list-style-type: none"> • עבור להפעלת סיום נסעה, כאשר החזרה תהיה למסכי סיום נסעה (ראה/ פירוט בפרק הפעלת סיום נסעה) 	בחירה משתמש	פקד	דוח על אירוע	כפטור דיווח תאונה

3.9.2. הפעלת סיום נסיעה

1. יש להפעיל את הפונקציה `stopManualDrive` מה-SDK. בצורה הבאה:



```

1  export const endDrive = async () => {
2    try {
3      const { isSuccess } = await Zendrive.stopManualDrive();
4      if (isSuccess) {
5        logger(`End Drive : ${isSuccess}`);
6        store.dispatch(addLog(`End Drive : ${isSuccess}`));
7      }
8    } catch (error) {
9      logger(error);
10     return error;
11   }
12 };

```

אם הפעלה הצלחה אנחנו מקבל אורווע של `drive-analyzed`, אך המשך ל-2. אחרת, הפעל את ממשק `RESPONSE` ללא המתנה ל-`ZenDriveError`

יש להפעיל את הAPI של CMT לסיום נסיעה ידנית. אם סיום הנסעה הצלח, המשך ל-2, אחרת הצג פופ-אפ שגיאה עם ריענון

2. הפעיל את ממשק `EndDrive`. אם הגיעו להפעלת סיום נסעה מפוף-אפ עזירה בדרכ, אז יש להעביר את המשמש למסך `عزירה בדרכ`. יש לבדוק עבור הנסעה האם הדגל `IsOutOfBorders` = `true`. במידה וכן נסעה מחוץ לאביבות ישראל, יש להציג מסך `סיצום נסעה`, עם השיננסת הבאות:

מפה ללא קפיצות לחו"ל, הקי"מ מוצאו כ 0, במקומות עלות הנסעה יופיע "נסעה ללא תשלום".

במידה ונקודת ההתחלת או סוף הנסעה זו הנקודה שמחוץ לישראל, יש להציג במלל של נקודת התחלה/סוף "אין מיקום".

ש להציג פופ-אפ הנושא ההזע על-חשבוננו

אחרת, אם הפעלת המשק נכשלה (`IsError=TRUE`), יש להציג למשתמש את מסך **סיום נסעה ללא סיכון** לאחרת (אין שגיאה), עבור ל-3.

3. הפעיל את ממשק `GetTripDetails`. אם הפעלת המשק נכשלה (`IsError=TRUE`), אז יש להציג למשתמש את מסך **סיום נסעה ללא סיכון**.

אם הנסיעה לא נסילה, יש לבדוק, הדגל `IsOutOfBorders` צו נסיעה מחוץ לגבולות ישראל, יש להציג מסך סיכום נסיעה, עם השינויים הבאים:
מפה ללא קפיצות לח"ל, הק"מ יוצגו כ 0, במקומות עלות הנסיעה יופיע "נסעה ללא תשלום".
אחרת, יש להעביר את המשמש למסך סיכום נסעה

3.9.3 מסך סיום נסעה ללא סיכום

מסך זה יציג אישור נסעה ללא פרטים והמשמש יועבר ממנו דף הבית

3.9.3.1 תרשימים מסך סיום נסעה ללא סיכום



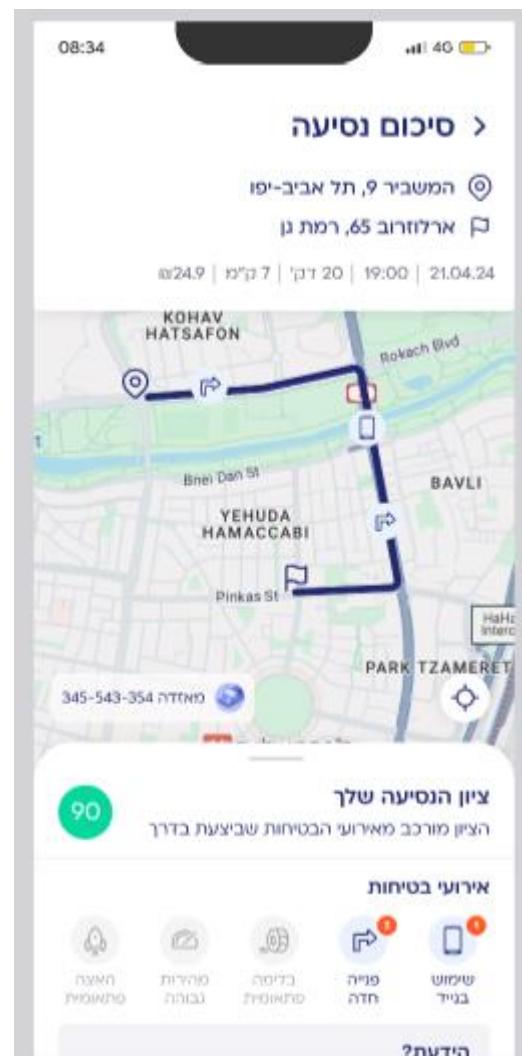
<https://www.figma.com/file/p0ikmFP3z51wHGSCQ7x2gv/KM-based-car-insurance?type=design&node-id=7615-160668&mode=design&t=p3Su8FqNJC6U5wP6-0>

3.9.3.2. רכיבים מסך סיום נסיעה ללא סיכון

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פרקד סגירה		פרקד	בחירה משתמש, יש להעביר אותו לדף הבית	בעת לחיצת משטח, יש להעביר אותו לדף הבית
תמונה		תמונה	קבוע	
cotter	הנסעה הסתיימה בהצלחה	טקסט	קבוע	
טקסט	נתוני הנסעה יוצגו במסך הנסיעות בהקדם.	טקסט	קבוע	
כפטור חזרה לדף הבית	חזרה לעמוד הבית	כפטור	בחירה משתמש, יש להעביר אותו לדף הבית	• בעת לחיצת משטח, יש להעביר אותו לדף הבית

3.9.4 מסך סיכום נסיעה

3.9.4.1 תרשימים מסך סיכום נסיעה

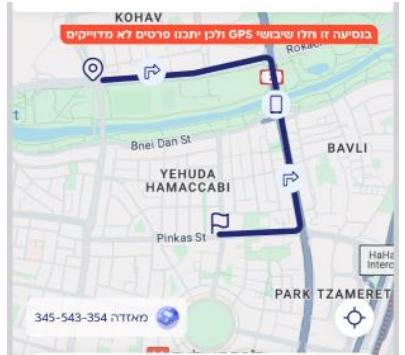


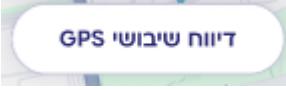
3.9.4.2 רכיבים מסך סיכום נסעה

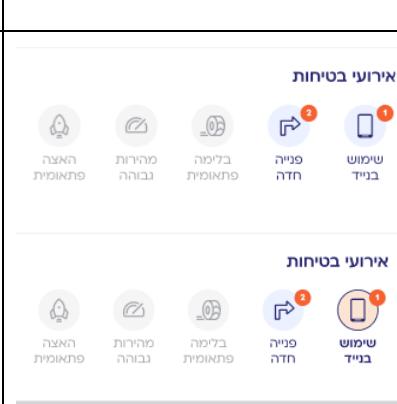
הערה	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• אם הגעת ממצב סיום נסעה, אך מחזיר לדף הבית. אחרת (מסך הנסיעות שלי), מחזיר ל מסך הנסיעות שלי	בחירת משתמש	פקד	>	פקד זרה
•	JSON	טקסט	סיכום נסעה	cotract
•	JSON	תמונה		סמל נק' התחלת

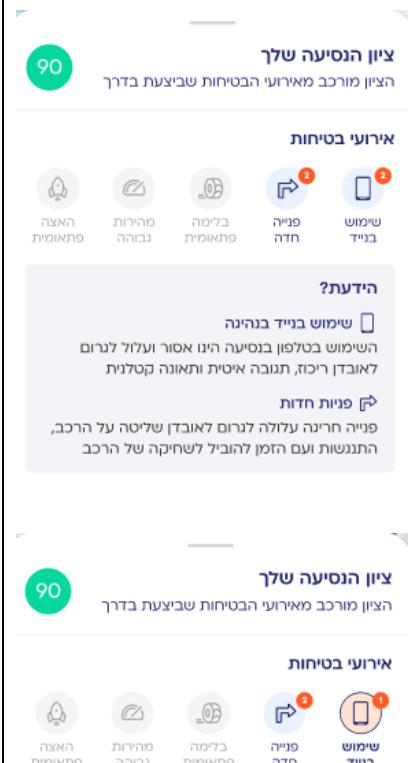
שדה	תיאור רכיב	הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	
כתובת התחלה	המשביר 9, תל אביב-יפו	<ul style="list-style-type: none"> אם לא קיבלו ערך בשדה, אין להציג את רכיב זה אם נקודת התחלה מוחוץ לישראל יש לכתוב את כתובתה בחו"ל, למשל: בורג' אבו חאידר 1, ביירות, לבנון אם השם ארוך מדי ולא נכנס לשורה, יש לפצל ל 2 שורות 	ממשק GetTripDetails שדה: StartAddress	טקסט	
סמל נק' סיום נסעה	תמונה	•	JSON		
כתובת סיום נסעה	ארלוזרוב 65, רמת גן	<ul style="list-style-type: none"> אם לא קיבלו ערך בשדה, אין להציג את רכיב זה אם נקודת הסיום של הנסעה מוחוץ לישראל יש לכתוב את כתובתה בחו"ל, למשל: בורג' אבו חאידר 1, ביירות, לבנון אם השם ארוך מדי ולא נכנס לשורה, יש לפצל ל 2 שורות 	ממשק GetTripDetails שדה: EndAddress	טקסט	
תאריך נסעה	21.04.24	יש להציג את הערך שוחר בתצורה הבאה: ,DD.MM.YYYY • DD.MM.YYYY	ממשק GetTripDetails שדה: StartDate	Date Time	
קו מפריד	21.04.24	•	JSON	תמונה	24.9 20 דקות 7 ק"מ 19:00  21.04.24
שעת נסעה	19:00	GetTripDetails ממשק • שדה: StartDate • פורתט HH:MM:MM	Date Time	טקסט	
משך זמן נסעה בדיקות	30	יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 1,004.5	ממשק GetTripDetails שדה: TripTimeMinutes	נומרי	
טקסט דיקות	דק'	• תמיד יש להציג בדיקות גם אם חרגנו מה-60 דקות	JSON	טקסט	

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מפרק נסעה	40	נומרי עשרוני	ממשק GetTripDetails שדה: OriginalDistanceMeters	<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ, כלומר לחלק ב- 1,000. אם קיבלי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג כ- 1.5 (ק"מ) יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג כ- 1,004.5 <p>יש לעגל לעד 1 ספרות אחרי הנקודה. למשל: 50.677777 אם קיבלי ערך של 50.7 מטרים יוצג כ- 50.7</p> <ul style="list-style-type: none"> אין להציג במקרה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל
יחידת מפרק	ק"מ / מטר	טקסט	JSON – יש להנגיש טקסטים ל- 2 מצבים: ק"מ מטר	<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ. אם קיבלי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של ק"מ. אם קיבלי ערך של 500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של מטרים <p>אין להציג במקרה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל</p>
הוצאות נסעה	24.9 ללא עלות	מטבע (₪)	ממשק GetTripDetails שדה: TripPrice	<ul style="list-style-type: none"> יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג כ- 1,004.5 יש להוסיף את סמל ה"₪" משמאלו למספר במקרה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל יש להציג ללא עלות

• יש לפרש את ה-SONרים ולהציג תצוגת מסלול ב�פת גוגל את כל הנקודות שהתקבלו בשדה Point.	<u>GetTripDetails</u> ממשק שדות: מעבר :WayPoints LocationsJson - 1 LocationsJson 2 מעבר events: מערך TripEvents	מפה	מפת נסעה
<ul style="list-style-type: none"> יש צורך להוסיף למפה גם points events נוספים למקומות בהתאם לטבלת האיקונים המצורפת בסוף טבלה זו יש צורך לפilter החוצה נקודות שאין בתוך שטח ישראל, לפי קטע הקוד הנמצא בסוף טבלה זו אם קיימת נקודה שחראה משטח ישראל, יש לקרוא למשkan UpdateOutOfBorderTrips response ללא המתנה אם הנסעה מחוץ לישראל (isoutofborders=true) יש להציג את הטקסט בכותרם לגבי שיבוש גיפיאו המפה אינטראקטיבית, המשמש יכול להזין, להגדיל ולהקטין אותה. לחיצה על הכפתור הצף תחזיר את המשתמש למבט העל על המסלול שלו על המפה מודגש מסלול הנסעה נקודות מוצא מסומנת באיקון Location ונקודות סיום באיקון Flag על גבי המסלול מסומנים אירועי הבטיחות בהתאם למיקום בו התרחשו אירועים: משפט כללי יוצג בין 0 ל 2 אירועים בלבד קשור לשיבוש גיפיאו במקרה של שיבוש גיפיאו אם היו איוונטים בין 0 ל 2, הם לא יוצגו אם הם מחוץ לפוליגון אבל כן יוצג משפט כללי 		 	

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
ヶfftage דווח шибוש GPS	 דיווח שיבושי GPS	EEPROM		• במידה והלוקה לחץ על הפעור יש להעבור למסך <u>шибושי GPS</u>
איקון רכב	345-543-354 	תמונה		• יופיע על המפה
שם יצור	345-543-354 	טקסט	ManufacturerD esc Cars	• GetCars ממשך שדה באובייקט Cars
מספר רכב	345-543-354 	טקסט	CarNumber Cars	יש להשלים אוטומטית את האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה והוקלו 7 ספרות XX-XXX-XXX במידה והוקלו 8 ספרות XXX-XX-XXX
טקסט ציון בהיגאה	ציון הנסעה שלך	טקסט	JSON	•
טקסט פירוט ציון בהיגאה	הציון מרכיב מאיורי הבטיחות שביצעת בדרך	טקסט	JSON	•
ציון בהיגאה	90 	נומרי	DriveScore	בדירוג לפי כוכבים: 1 – אדום = עד 70 70-89 = כתום = 2+3 90-100 = ירוק = 4+5
טקסט סה"כ لتשלומים	סה"כ לתשלומים	טקסט	ANSWER	
ヶfftage לעומוד הבית	חזרה לעמוד הבית 	פרק	לחיצת משתמש	• פקד זה יופיע רק אם המשתמש הגש למסך זה <u>הפעלת סופט נסעה</u> • בליחיצה על הפקד, המשתמש עבר לדף הבית

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
כפפות חזרה לעומת מושעת	חזרה לעמוד הנסיועות	פקק	לחיצת משתמש	<ul style="list-style-type: none"> • פקד זה יופיע רק אם המשתמש הגיע למסך זה <u>מසך הנטוות של</u> • בלחיצה על הפקד, המשתמש עבר חזרה <u>למסך הנטוות של ע"ב הפילוטרים</u> שאותו לפני כן (אם הוא בחר פילוטר מסוים ו eccentric ללחוץ על כפתור זה, הוא יחזיר <u>למסך עט הפילוטר שהיה</u>)
אירועי בטיוחות		טקסט	JSON	<ul style="list-style-type: none"> • אינטראקציית מוד עוצב לכיריעות האופיריט בחרואם - Not active: חזרה שלא התרחש בסעיה (אלא יותר) Active: אינטראקציית שרטוט + מספר פעמים התרחשו (זחיזה Pressed: סכום מהשיטות לוחץ על אינטראקציית היד (ידם נא) אינטראקציות מיליצים עשו על אינטראקציית היד (ידם נא) ולחיזה נריה (scroll up & down). פירוט בעמוד הבא < ולחיזה נריה (scroll up & down). פירוט בעמוד הבא <
פירוט אירועי בטיוחות			EVENTS מהשירות GetTripDetails	<ul style="list-style-type: none"> • יש צורך להוסיף למפה גם points events בנוסף לנקודות האיקונים בהתאם לטבלת האיקונים המצורפת בסוף טבלה זו • אירועים שקרו יש לסמן במצב פעיל, אחרת disabled • יש לציין את מספר האירועים שקרו בעיגול כתום עם מספר האירועים שקרו • כאשר לוחצים על אירוע הבטיחות אז אירוע הבטיחות נקבע בכטום, יש צורך לסמן על המפה את האירועים בהתאם. • רק אירוע אחד יכול להיות לחץ בכל פעם

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מגירת ציון נסעה	 <ul style="list-style-type: none"> • טיפים/הידעת? • טייפ יתקבל עבור כל סוג אירוע מהשירות שדה GetTripDetails EventSentence 			<p>סירת המירה בשרות פונימית המשמשת כדי לתרום דפי מידע תא המירה. המירר מתרגש לפניה בו חוש תא אישור ומסינה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • לא כל.Day מתרגש פינאי וסינה אל מנג. • ספורי מירוק והאנדרואיד מתרגש להרואה מלהר. • אם משתמשת קר מוחשי תברר בכל מפה את המירה, היא תסגור כשהוא ישבב (במקרה קבוצה תעסורה תא ומשולן). <p>פתחות המירה בשרות פונימית המשמשת יכול לתרום דפי מעלה תא המירה. במצב פחוות, אויר הפליטים בשים מוחשי בפיו ופונצת רק סותר העמוד.</p> <ul style="list-style-type: none"> • המירה פונה בפוג' Hug לרוכבים והמצאים בחוכה (נובה מקסימאל או במרוח 40 פסקל ואחריו גלגול) ועוד - גליה פסימית) • הרכבים שטחפסרים. - רכב הדעת: מופיע בהתחמלה לאירוע הבטיחות שהנרג בעותה (ושם הדרישה לשלוח צעדים מסוימים) - רכב וגופה אזרח: ככל שיש כל קבוצה (פוג' בעקבות)

טבלת איקונים:

מספר	שם	איקון
0	HARD_BRAKE	
1	RAPID_ACCELERATION	
2	PHONE_USE	
3	OVERSPEEDING	
4	COLLISION	

	HARD_TURN	5
	PHONE_SCREEN_INTERACTION	6

קטע הקוד המפלט נקודות שאין בשטח ישראל:

```

type LatLng = { lat: number; lng: number };

// Simplified function to check if a point is in Israel
// Note: You need to replace the israelBoundary with actual, detailed boundary data
function isPointInIsrael(lat: number, lng: number): boolean {
    // Placeholder for Israel's boundary (this is not real data)
    const israelBoundary: LatLng[] = [
        { lat: 29.5, lng: 34.22 }, // Example coordinates
        { lat: 33.3, lng: 35.5 }, // More coordinates needed to define the actual boundary
        // Add more points that accurately outline Israel's borders
    ];

    // Simple point-in-polygon check (for demonstration only)
    let isInside = false;
    for (let i = 0, j = israelBoundary.length - 1; i < israelBoundary.length; j = i++) {
        const xi = israelBoundary[i].lat, yi = israelBoundary[i].lng;
        const xj = israelBoundary[j].lat, yj = israelBoundary[j].lng;

        const intersect = ((yi > lng) != (yj > lng))
            && (lat < (xj - xi) * (lng - yi) / (yj - yi) + xi);
        if (intersect) isInside = !isInside;
    }

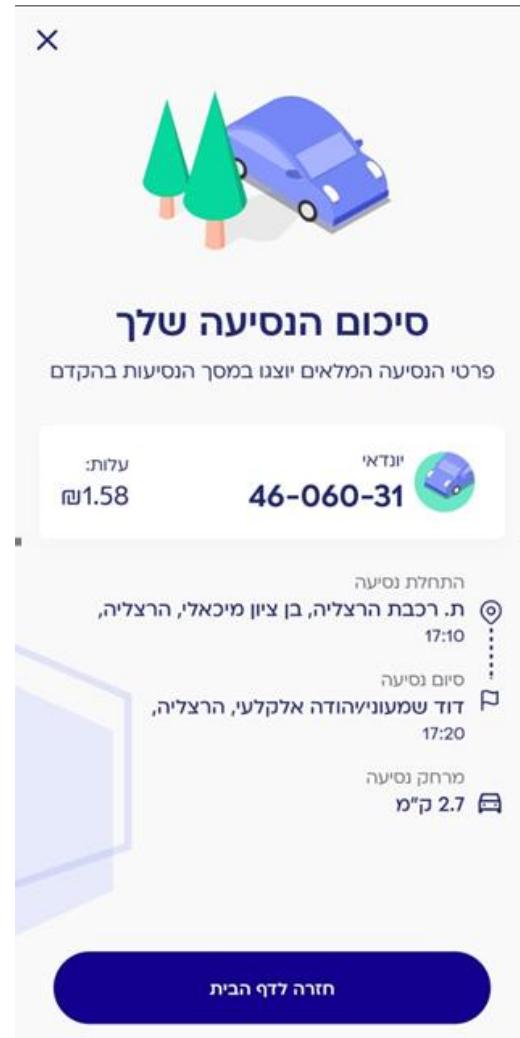
    return isInside;
}

// Example usage
const lat = 31.0461; // Example latitude for Tel Aviv, Israel
const lng = 34.8516; // Example longitude for Tel Aviv, Israel
console.log(isPointInIsrael(lat, lng)); // Expected to return true for locations within Israel

```

3.9.5 מסך סיכום נסיעה מצומצם

3.9.5.1 תרשימים מסך סיכום נסיעה מצומצם



3.9.5.2 רכיבים מסך סיכום נסעה

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פקד סגירה	X	פקד	בחירה משתמש נסעה, אך מוחזיר לדף הבית.	• אם הגעת ממסך סיום נסעה, אך מוחזיר לדף הבית.
cotract	סיכום הנסיעה שלך	טקסט	JSON	•
cotract2	אנחנו בודקים את נתונים הנסיעה ומיד אחריהם נציג את מסלול הנסיעה והמחיר הסופי במסך נסיעות	טקסט	JSON	•

שדה	תיאור רכיב	הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תמונה
סמל רכב		•	JSON	תמונה	
מספר רכב	23-111-22 טסלה	יש להשלים אוטומטית את האופרטורים (-) בין הספרות לפיקולקה : במידה והוקלו 7 ספרות XX-XXX-XX במידה והוקלו 8 ספרות XXX-XXX-XX	GetCars ממשק שדה CarNumber אובייקט Cars	טקסט	
הוצאות נסעה	עלות: 1.58 ₪ ללא עלות הוצאות מוערכת	• יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג כ- 1,004.5 • יש להוסיף את סמל ה"₪" משמאלי למספר • במקרה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל יש להציג ללא עלות	GetTripDetails ממשק TripPrice: שדה:	מטבע (₪)	
טקסט נק' התחלה	התחלת נסעה	•	JSON	טקסט	
סמל נק' התחלה		•	JSON	תמונה	
כתובת התחלה	המשביר 9, תל אביב-יפו	• אם לא קיילנו ערך בשדה, אין להציג את רכיב זה אם נקודת ההתחלה מחוץ לישראל יש לכתוב את הכתובת בחול, לדוגמה : בורג' ابو חайдר 1, ביירות, לבנון אם השם ארוך מדי ולא נכנס לשורה, יש לפצל ל 2 שורות	GetTripDetails ממשק StartAddress: שדה:	טקסט	
שעת התחלה נסעה	19:02	GetTripDetails ממשק StartDate: שדה: פורמט HH:MM	Date Time	טקסט	
טקסט נק' סיום	סיום נסעה		JSON	טקסט	

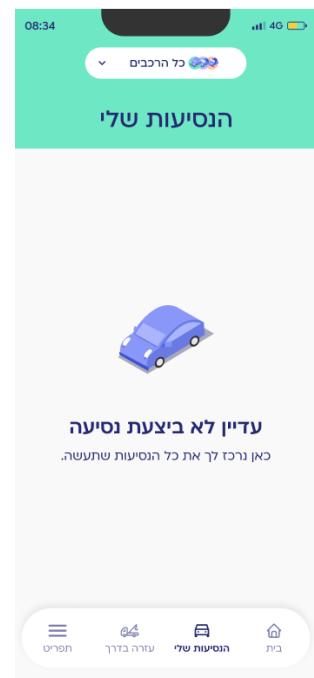
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סמל נק' סיום נסעה		תמונה	JSON	<ul style="list-style-type: none"> • אם לא קיבלנו ערך בשדה,
כתובת סיום נסעה	ארלוזרוב 65, רמת גן	טקסט	ממשק GetTripDetails שדה: EndAddress	<ul style="list-style-type: none"> • אם נקודת הסיום של הנסעה מחוץ לישראל יש לכתוב את הכתובת בחול', לדוגמה: בורג ابو חайдר 1, ביירות, לבנון • אם השם ארוך מדי ולא מתאים לשורה, יש לפצל ל 2 שורות
שעת סיום נסעה	19:46	טקסט	Date Time	<ul style="list-style-type: none"> • ממשק GetTripDetails • שדה: EndDate • פורתט HH:MM
טקסט מרחוב נסעה	מרחוב נסעה מוערך	טקסט	JSON	<ul style="list-style-type: none"> • אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ, ככלمر לחילק ב- 1,000. אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג כ- 1.5 (ק"מ) • יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג כ- 1,004.5
מרחוב נסעה	40	תמונה	JSON	<ul style="list-style-type: none"> • יש לעגל לעד 1 ספרות אחרי הנקודה. למשל: 50.67777 מטרים יוצג כ- 50.7 מטרים • אין להציג במרקחה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
יחידת מרחוב	ק"מ /מטר	טקסט	JSON – יש לנו טקסטים ל- 2 מצבים: ק"מ מטר	אם העיר גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את העיר בק". אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של ק"מ. אם קיבלתי 500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של מטרים אין להציג במקורה של נסעה מחוץ לגבולות ישראל
כפטור חזרה לדף הבית	חזרה לדף הבית	כפטור	לחיצת משתמש	בעת לחיצת משתמש, יש להעביר אותו לדף הבית

3.10. מסר לא-קיימות-נסיעות

~~מסר זה יוצג אם בעבור בחירת משתמש/"כל הרכבים" (במצב דיפולטיבי) אין תסיעות כלל.~~

3.10.1. תרשיט ו/או מסר לא-קיימות-נסיעות



3.10.2. רכבי מסר לא-קיימות-נסיעות

שזה	תיאור רכיב	טוט רכיב	מקhor-נטטטיב	הערות
-----	------------	----------	--------------	-------

בוחנת רפואי	בוחנת רפואי	בוחנת רפואי
<ul style="list-style-type: none"> לyny בבחירה הרכב, יש להציג את המיל "כל הרכבים". כל הרכבים" הוא אפשרות בחירה בלבד, בה משתמש פעול לבוחר במקורה צזה, יש להציג לו את הנטיות לפחות הרכבים שחזרו ממשהו. אם הוא נטיות, יש להזכיר את המשמש לאסף הנטיות. יש שן לא היונטיות. יש להזכיר את המשמש במשמעות התואם לרכב/כל הרכבים" שנבחרו. יש לאפשר>User רוך של "כל הרכבים" בראשית הערכות Drop-Down-Select. ברישימת רכבים יש לאחד בין הרכבים שבהם יש נטייה אחת או יותר מפלט ממשהו. רכבים שחזרו ממשהו ישלשיט לב. GetCars שzierיך להציג כל רכב פעמי אחת בלבד בראשית הרכבים לבחירה, כאשר הנטיות של אותו רכב צריך להיות היחיד של כל הנטיות לפי מסוף הרכב (CarNumber) ולא לפי מזהה הרכב (CarId). דוגמה: משירות GetTripsList 2 מערך רכבים, הראשון עם CarId=1 והשני עם CarId=2. בשני המערך, CarNumber=1111111. אם במערך הראשון הוא ל-3 נטיות, ובמערך השני 2 נטיות, אני אוכל לבחור ב-5 נטיות והוא 1111111 רק פעמי אחד. ברשימה זו יצאו לו כל 5 הנטיות. שישי לו. בעת לחיצה על הרכיב, תפתח רשימת הרכבים לבחירה. ניתן לבחור רכב אחד בלבד. כאשר רכב יבחר הוא יוצג ב-7 רוח.案 	<p>ממשק GetTripsList CarNumber שדה Drop-Down-Single-selectTheta</p> <p>ממשק GetCars CarNumber שדה בחירת-משתמש</p>	<p>כל הרכבים</p> <p>בחירה רכב</p> <p>כל הרכבים</p> <p>11-234-98 (ינז'נ'י 98)</p> <p>23-111-22 (סנה 22)</p> <p>11-221-22 (ינז'נ'י איזוקן 22)</p> <p>אישור</p> <p>23-111-22</p>

שזהה	תיאור רכיב	שם רכיב	מקור נתיחה	הערות
•	לטיצה נוספת תופיע לאחר מכן את הבחירה מאותו רכב. אם נבחר רכב אחר, תבוצע הסרת בחירה מהרכב שנבחר קודם לכן. על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש ללחוץ על כפתור האישור ב-Drop Down			לטיצה נוספת תופיע לאחר מכן את הבחירה מאותו רכב. אם נבחר רכב אחר, תבוצע הסרת בחירה מהרכב שנבחר קודם לכן. על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש ללחוץ על כפתור האישור ב-Drop Down
•	הנסיעות שלי	נסע	שלט	בעת אישור הבחירה יש להפעיל את GetTripsList (אם מושך) או האפשרות שנבחרה היא "כל הרכבים", אז אין להפעיל ערך CarNumber, אך יוצג DROP DOWN יסגר ובחירה הרכבה/כל הרכבים" של המשתמש יוצג במקרה סגור של ה-Drop Down

בחירה חדש שנה	בחירה משותפת single-selecti on	בחירה משותפת checkboxes	בחירה משותפת dropdown
<ul style="list-style-type: none"> • מצב דיפולטיבי: חדש ו世家 טכני • ערךITEM אפשרי: מ (כולל) החודש והשנה עפ"י שדה CreateDate ממשהך CreateDate GetCustomerDetails (ע"ז) תרגום-טפספריט לשותת חדש ו世家 מקוצרת). ועד (כולל) לחודש הנוכחי. • בלחיצה ימינה (חץ ימני) יש לעבור לחודש קודם, עד וככל לחודש והשנה עפ"י שדה CreateDate ממשהך CreateDate GetCustomerDetails (ע"ז) תרגום-טפספריט לשותת חדש ו世家 מקוצרת). בלחיצה שמאלית (על חץ שפאל) יש לעבור לחודש הבא עד וככל לחודש הנוכחי. • בעת לחיצה על הרכיב, תיפתח רשימת החדשויות לבחירה. ניתן לבחור חדש (+שנה) אחד בלבד. כאשר חדש יבחר הוא יופיע ב- ירוק. כאשר לחיצה נוספת פוגר את הבחירה ממאזן חדש. אם נבחר חדש אחר, מבצע הסרת בחירה מהחדש שנבחר קודם לכך, על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש לחוץ על כפתור אישור-ב-חומר Drop-Down • בעת לחיצה על כפתור האישור, יש להפעיל מחדר את ממשיק עט GetTripsList החודש והשנה שנבחרו (הרכיב שנבחר ברכיב הקודם). אם חזרו נסיעות (אחד או יותר) בממשיק, יש להשאיר את המשתמש במסמך זה ולציג לו את הנסיבות שהזיה. אחרת, יש להעביד את המשתמש לאför לא גיומוט-טסיעת עט הרכיב/כל הרכבים" והחודש (+שנה) שנבחרו 			

הערות	מקור-נתיב	שם רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש לתרגם את מיל החודש שבחר או את מגבלת החודש ממסך GetCustomerDetails למספר החודש באמצעות המרת הטקסט לפישדה MonthName לערך המספר MonthValue במשך MonthValue במידת הצורך GetParams 				
-●	JSON	תמונה		תמונה
-●	JSON	SKU	עדין לא ביצעת נסעה	SKU#1
-●	JSON	SKU	כאן נרכז לך את כל הנסיעות שתעשה.	SKU#2

3.11. מסך בעיה עם אמצעי תשלום

3.11.1. תרשימים ו/או מסך בעיה עם אמצעי תשלום



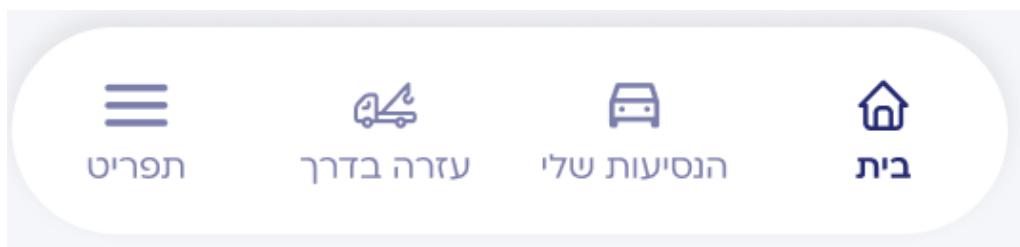
3.11.2. רכיבי מסך בעיה עם אמצעי תשלום

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצה על הפקד, יש להציג למשתמש את הבית כאשר כפטורו התחול נסעה בכל הרכבים בתצוגת Disabled ללא קשר לסטטוס הרכב 	בחירה משתמש	פקד		פקד סגירה
•	JSON	תמונה		תמונה
•	JSON	טקסט	יש לנו בעיה עם אמצעי התשלום	cotreta
•	JSON	טקסט	תהליך חישוב האשראי שרך והחיבור של חדש אוטומט לא התחבץ. על מנת שתוכל להפסיק להנות מהשירותים נבקש לעדכן את פרסי האשראי.	טקסט
<ul style="list-style-type: none"> בלחיצה על הכפטור, יש לפתוח חיג'יגן עם הטלפון של המוקד הרלוונטי. המספר לכל מוקד מנוהל ב-JSON 	בחירת משתמש אם במשקה GetCars בעבר הרכב הראשון שחזר במערך IsAgent=1, אז יש לחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת של מוקד SMART	כפטור		כפטור חיג'יג למקד

3.12. תפריט תחתון

רכיב זה הוא רכיב צף שמוצג במרבית המסכים ב-APP (באפליקציה כאשר מדובר על ליקוח)

3.12.1. תרשימים ו/או תפריט תחתון



3.12.2. רכיבי תפריט תחנות

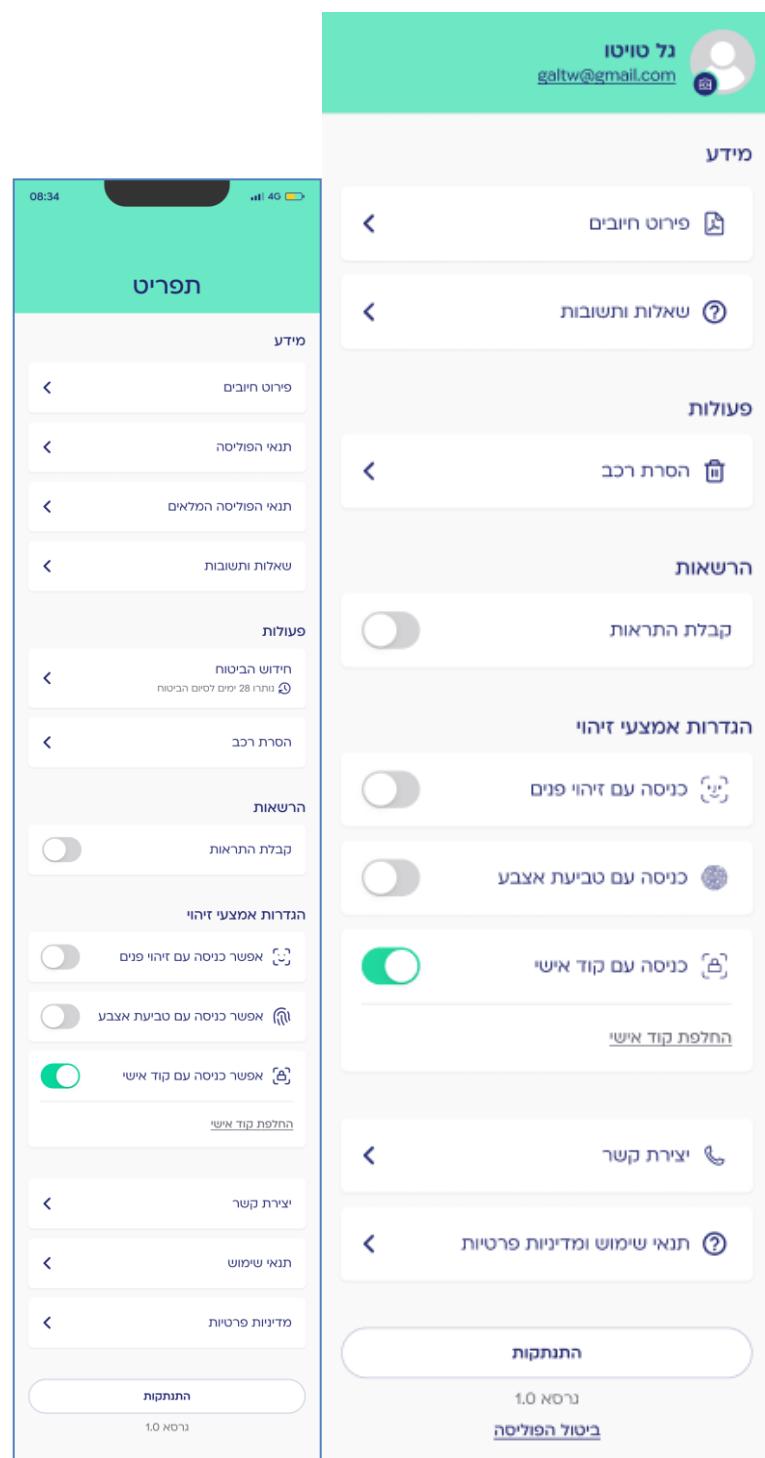
בעבור כל פקק שנבחר, יש להציג אותו בתצוגת Enabled ואת שאר הפקדים בתצורת Disabled

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פקד דף הבית	 בית	פקק	בחירה משתמש	• בעת לחיצה, המשתמש יועבר לדף הבית
פקד הנסיעות שלי	 הנסיעות שלי	פקק	בחירה משתמש	• בעת לחיצה, יש להפעיל את ממשק GetTripsList עם החודש והשנה הנוכחיים. אם קיימת לפחות נסעה אחת תחת Trips Array, אז יש להעביר את המשתמש למסך הנסיעות שלי כאשר הבחירה הייתה החודש והשנה הנוכחיים ו"כל הרכבים" (יש לשלוח -1 (מינוס אחד) בשדה CarNumber). אחרת, יש להעביר את המשתמש לאקיימות נסיעות כאשר הבחירה הייתה החודש והשנה הנוכחיים ו"כל הרכבים"
פקד עזרה בדרכך	 עזרה בדרכך	פקק	בחירה משתמש	• בעת לחיצה, המשתמש יועבר למסך עזרה בדרכך
פקד תפריט צד	 תפריט	פקק	בחירה משתמש	• בעת לחיצה, המשתמש יועבר لتפריט הצד

3.13. תפריט צד

למסך תפריט מגיעים דרך תפריט ניווט התחנות בלחיצה על 'תפריט'

תרשימים ו/או תפריט צד .3.13.1



3.13.2 רכיבי תפריט צד

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
אם במשחק GetCustomerDetails גדר=1 יש להציג תמונה של גבר. אחרת, יש להציג תמונה של אישה	JSON יש לנו תמונה שונה לגבר ולאישה	תמונה		תמונה
ויצג שם Firstname ושם LastName	משחק GetCustomerDetails שדות Firstname LastName	טקסט	כל טויטו	שם מלא לקוח
<ul style="list-style-type: none"> יש לשים קו תחתון מתחת למיל. הרכיב לאリンクבלי 	משחק GetCustomerDetails שדה Email	טקסט	galtw@gmail.com	מייל לקוח
קטגוריות מידע (שם הקטgorיה מנוהל ב-JSON)				
<ul style="list-style-type: none"> תחת קטgorיה מידע בלחיצה על הפוך יש להפעיל את משחק CreateCustomerPolicyDocument. אם המשחק הופעל בהצלחה (IsError=0), אז פותח הורדת קובץ, מתקבל כ-Base64 PolicyDoc בצד שמאל. שם הקובץ יהיה הערך שמתפרק משדה PolicyDocName. אחרת, הציג פופ-אפ שגיאה כמו: 	לחיצת משתמש תמונה הפוך וטקסט שלו מנוהל ב-JSON	פוך	תנאי הpolloisa	פוך תנאי הpolloisa

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פקד מסמכי הפוליסת המלאים	קסם מסמכי הפוליסת המלאים	פקד	לחיצת משתמש תמונה הפקד והטקסט שלו מנהול ב-JSON	<ul style="list-style-type: none"> • תחת קטגורית מידע • בלחיצה על הפקד יש להפעיל את משק CreateGeneralPolicyDoc. אם המשק הופעל בהצלחה (IsError=0), אזفتح הורדת קובץ, מתקבל כ-Base64 PolicyDoc בשדה PolicyDocName בפלט המשק. אחרת, הציג פופ-אפ שגיאה כללי
פקד תנאי הפוליסת העתידית	תנאי הפוליסת העתידית	פקד	לחיצת משתמש תמונה הפקד והטקסט שלו מנהול ב-JSON	<ul style="list-style-type: none"> • תחת קטגורית מידע יופיע רק אם ללקוח קיימות פוליסת עתידית, כל עוד העתידית לא בתוקף. יש לשולף עבור הליקום מתוך GetCustomerDetails פקד זה רק אם במשק השדה GetCustomerDetails (true = HasRenewalPolicy) • בלחיצה על הפקד יש להפעיל את משק CreateCustomerPolicyDoc. עם הדגל isFuture=True אם המשק הופעל בהצלחה (IsError=0), אזفتح הורדת קובץ, מתקבל כ-Base64 PolicyDoc בשדה PolicyDocName המשק. שם הקובץ יהיה הערך שמתקובל משדה PolicyDocName. אחרת, הציג פופ-אפ שגיאה כללי

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
פרק מסמכי הפוליסת העתידית המלאים	תנאי הפוליסת המלאים פוליסה עתידית	פרק	לחיצת משתמש תМОנות הפקד והטקסט שלו מנהל ב-JSON	<ul style="list-style-type: none"> • תחת קטגוריה מידע יופיע רק אם ללקוח קיימת פוליסה עתידית, רק אם במסמך GetCustomerDetails (true = HasRenewalPolicy) • בלחיצה על הפרק יש להפעיל את מסמך CreateGeneralPolicyDoc. אם המסמך הופעל בהצלחה (IsError=0), אזفتح הורדת קובץ, מתתקבל כ- PolicyDoc Base64 בפukt המסמך. אחרת, הציג פופ-אפ שגיאה כללי.
מכתב תום תקופת ביטוח	פרק	לחיצת משתמש תМОנות הפקד והטקסט שלו מנהל ב-JSON	לחיצת מסמך GetCustomerDetails	<ul style="list-style-type: none"> • בין כפטור להמשך ביטוח לכפטור הסרת רכב • יופיע רק ב-30 ימים לפני סיום הפוליסה או 30 ימים אחרי סיום הפוליסה, יש לבצע בדיקת של תאריך סיום הפוליסה הנוכחית שדה PolicyEndDate ממסמך GetCustomerDetails • יופיע רק אם לא בוטלה הפוליסה hasCancelledPolicy=false • לא חודשה הפוליסה HasRenewalPolicy=false • בלחיצה על הפרק יש להפעיל את מסמך CreateEndTermDocumeнт. אם המסמך הופעל בהצלחה (IsError=0), אזفتح הורדת קובץ, מתתקבל כ- EndTermDoc Base64 בפukt המסמך. אחרת, הציג פופ-אפ שגיאה כללי.

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> • תחת קטגורית מידע • בלחיצה על הפקד יש להפעיל את משק GetCustomerBillings עם GetCustomerBillings אם הפעלת המשק נכשלה (<code>IsError=TRUE</code>), אז העבר את המשתמש ל<u>פוף-אפ</u> שgiaה כל'. אחרת, העבר את המשתמש למסך פירוט החיבורים שלו 	לחיצת משתמש תמונה הפקד והטקסט שלו מנהל ב-JSON	פקד	< פירוט חיבורים	פקד חיבורים
בלחיצה על הפקד, המשתמש עברו מסך שאלות תשובה	לחיצת משתמש תמונה הפקד והטקסט שלו מנהל ב-JSON	פקד	< שאלות ותשובות	פקד שאלות ותשובות
סוף קטgoriyת מידע				
קטוגריית פעולות (שם הקטוגריה מנהל ב-JSON) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> < תיקו הביטוח (נותרו 28 ימים לביטוח) </div> <div style="text-align: center;"> < עדכן אמצעי תשלום </div> <div style="text-align: center;"> < הסרת רכב </div> </div>				
לא- <u>לביצוע</u>	לחיצת- <u>משתמש</u> תפוגת- <u>הפקד</u> והטקסט- <u>שלו</u> מנהל ב-JSON	פק	< עדכן אמצעי תשלום	פקד- <u>עדכני</u> אמצעי תשלום

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה				
<p>יש לשולוף עבור הליקוט מתנות תאריך סיום הpolloisa הנוכחית PolicyEndDate ולהציג פקח זה רק עבור פוליטות המסתומות בתוך חדש ורף אם אין ללקוםpolloisa עתידית. לא חזרה במשיק GetCustomerDetails במשיק השדה <code>= HasRenewalPolicy(true)</code></p> <p>במידה ומציגים את הפקח יש לכתוב את מספר הימים לסיום הpolloisa (לפחות כמה ימים עד נסיום הpolloisa). במקורה של ים אחד לכתוב "נותר יום אחד" במקורה של יומיים לכתוב "נותרו יומיים" בשאר המקרים לכתוב "נותרו X ימים"</p> <p>בלחיצה על הפקח יש להעביר לסדרת מסכי חידושpolloisa ב-POL</p>	לחיצת משתמש תМОונת הפקח והטקסט שלו מנווהל ב-JSON	פקח	 <p>טקסט השתנה: כותרת עליונה להמשך הביטוח, כותרת תחתונה הפניקס צויר עומד להסתיים עוד X ימים</p>	פקח חידוש הביטוח				
<ul style="list-style-type: none"> אם לא חזרו רכבים בשירות הרכיב GetCars, אז אין להציג את בעת לחיצה המשתמש יעבור למסך הסרת רכב 	לחיצת משתמש תМОונת הפקח והטקסט שלו מנווהל ב-JSON	פקח		פרק הסרת רכב				
סוף קטגוריה פעולות								
קטgoriyah הרשות (שם הקטgoriyah מנוהל ב-JSON)								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">ההרשאות</td> <td style="width: 80%; text-align: center; padding: 5px;">קבלת התראות</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					ההרשאות	קבלת התראות	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ההרשאות	קבלת התראות							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<ul style="list-style-type: none"> אם זהה שבמcker יש הרשותה להתראות לאפ', אך יש להציג מצב פעיל (ירוק, שהעיגול מצד ימין). אחרת, יש להציג מצב כבוי (אפור, שהעיגול לשמאלי) יש להטמע את הקוד בנושא שימסר מהפניקס 	יש להזות במקשר האם ההתראות (push notification) בעבר האפ' דלווקות או כבויות	טוגל	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">קבלת התראות</td> <td style="width: 80%; text-align: center; padding: 5px;">טוגל</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	קבלת התראות	טוגל	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	טוגל הסרת/קב לת התראות
קבלת התראות	טוגל							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
סוף קטgoriyah הרשות								

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
קטגוריות הגדרות אמצעי זיהוי (שם הקטגוריה מנהול ב-JSON)				
				<p>בעבור רכיב הטוגל - אם זהה מצב פעיל, אך יש להציג מצב בובי (אפור שה夷וגל לשמאלי). יתכוון מצבים שבהם אף אחד מהטוגלים לא דלק (לפי הגדרתם מטה)</p> <p>ראן בהמשר הגדרת מצב פעיל לכל טוגל</p>
טוגל הסרת/הדלקת זיהוי פנים	טוגל	async storage של המכשיר את ה-ID של המזזה תМОונת הפקץ והטקסט שלו מניהול ב-JSON	IdentificationMethod = 1 בlichiza: יש לשנות את מצב הטוגל. אם הטוגל היה דלק וכיבו אותו, אך יש להפעיל ממושך DisableIdentificationMethod וגם לעדכן ב- syncstorage של המכשיר את ה-ID IdentificationMethod=NULL ללא המתה לפטל הממשק. אחרת (הדלקו את הטוגל), יש להעביר את המשתמש למסך "הגדרת זיהוי פנים"	פעיל: IdentificationMethod = 1 בlichiza: יש לשנות את מצב הטוגל. אם הטוגל היה דלק וכיבו אותו, אך יש להפעיל ממושך DisableIdentificationMethod וגם לעדכן ב- syncstorage של המכשיר את ה-ID IdentificationMethod=NULL ללא המתה לפטל הממשק. אחרת (הדלקו את הטוגל), יש להעביר את המשתמש למסך "הגדרת טביעת אצבע"

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
פעיל: IdentificationMethod = 2 בלחיצה: יש לשנות את מצב הטוגל. אם הטוגל היה דלוק וכיבו אותו, אז יש להפעיל ממושך DisableIdentificationMethod ו גם לעדכן ב- asynstorage של המזהה IdentificationMethod=NULL ללא המתנה לפטל הממשך. אחרת (הדליקו את הטוגל), יש להעביר את המשתמש למסכי הגדרת קוד אישי	async storage של המזכיר את ה-ID של המזהה וטקסט שלו מנוון ב-JSON	טוגל	 כוונה עם קוד אישי	טוגל הסרת/הדלקת זיהוי pin code
בלחיצה יש להעביר את המשתמש למסכי הגדרת קוד אישי	לחיצת משתמש	LINK	החלפת קוד אישי	LINK למסכי הגדרת pin code
סוף קטגוריות הגדרות אמצעי זיכוי				
בעת לחיצה על הפוך, יש להעביר את המשתמש למסכי יצירת קשר	לחיצת משתמש תМОונת הפוך וטקסט שלו מנוון ב-JSON	פוך	 יצירת קשר	פוך יצירת קשר
• בעת לחיצה על הפוך, יש להעביר את המשתמש למסכי תנאי שימוש	לחיצת משתמש תМОונת הפוך וטקסט שלו מנוון ב-JSON	פוך	 תנאי שימוש ומדיניות פרטיות	פוך תנאי שימוש
בעת לחיצה על הפוך יש להציג למשתמש את מסך "ציאת התנטקות מהמערכת"	לחיצת משתמש טקסט הפוך מנוון ב-JSON	פוך	התנטקות	כפתור התנטקות
	JSON	טקסט	גרסת	מספר גרסה
• יש להציג את גרסת האפ' כפי שהיא מותקנת במכשיר	מכשיר	טקסט	1.0	מספר גרסה

3.14. מסך הנסיעות של'

מסך זה יוצג אם בעבר בחירת משתמש/"כל הרכיבים" (במצב דיפולטיבי) יש נסעה אחת או יותר.

.3.14.1 תרשימים ו/או מסך הנסיעות שלי

מצב	תצוגת מסך	תנאים
קיימות נסיעות		אם מושך GetCarsForDropDown החזיר 0 IsError וגם מושך GetTripsList חזרו נסיעות
לא קיימות נסיעות ללקוח		אם מושך GetCarsForDropDown ErrorCode=404 החזר 404

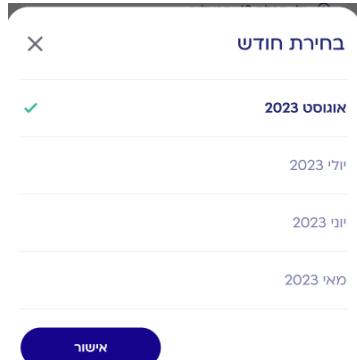
תנאים	צורת מסך	מצב
<u>GetTripsList</u> אם במשן ErrorCode=404	<p>The screenshot shows the Aman app interface. At the top, there's a header with the time (08:34), signal strength, battery level, and a blue circular icon with the number 23-111-22. Below the header, the text 'הנסיעות שלי' (My trips) is displayed. In the center, there's a large blue car icon. Below the icon, the text 'עדין לא ביצעת נסעה' (You haven't taken a trip yet) is shown, followed by the subtext 'כואן רוכז לך את כל הנסיעות שנותשנה'. At the bottom, there's a navigation bar with icons for menu, search, and other functions.</p>	לא קיימות נסיעות לרכב
<u>GetTripsList</u> אם במשן IsError=False Trips Array IS NULL	<p>The screenshot shows the Aman app interface. At the top, there's a header with the time (08:34), signal strength, battery level, and a blue circular icon with the number 23-111-22. Below the header, the text 'כל הרכבים' (All vehicles) is displayed. In the center, there's a large blue car icon. Below the icon, the text 'לא בוצעו נסיעות בחודש זה' (No trips were taken this month) is shown. At the bottom, there's a date indicator 'יום: 2023'.</p>	לא קיימות נסיעות לחתן המבוקש

תנאים	צורת מסך	מצב
<p>אם במשחק GetTripsList</p> <p>קיימת נסעה שעוברה IsCheckedS2S=false</p> <p>יש להעיר נסעה זו למסך סיעה מוצומצת</p> <p>אם קיימת נסעה שעוברה IsDetailed=true וגם הסכום לחיבור הוא 0=TripPrice (0=TripPrice 0=TripPrice)</p> <p>יש להציג עבורה טטואס "נסעה ללא חיבור"</p>		קיימת נסעה ללא פרטים מלאים

3.14.2. רכיבי מסך הנסיעות שלי

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> רכיב זה לא יוצג אם במשחק GetCarsForDropDown ErrorCode=404 בעת לחיצה על הרכיב, תיפתח רשימת הרכבים לבחירה. ניתן לבחור רכב אחד בלבד. כאשר רכב יבחר הוא יוסמן ב-V יוק והטקסט שלו ישתנה לצבע כחול (במקום אפור). כאשר לחיצה נוספת תסיר את הבחירה אחר, תבוצע הסרת בחירה מהרכב שנבחר קודם לכן. על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש ילחץ על כפתור אישור ב-Drop Down 	משחק GetCarsForDropDown CarNumber בחירה אחת בלבד	Drop Down single selection		בחירה רכב כל הרכבים ינדיא 98-234-11 סלה 22-23-111-22 (לא פעיל) ינדיא אוניק 11-221-22 (לא פעיל) אישור 23-111-22

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> רשימת הרכבים ב- Drop Down תהיה מורכבת מ"כל הרכבים" (ערוך ולידי) + רשימת הרכבים שוחרה ממשך GetCarsForDropDown בעבור רכבים שבממשק IsActive=0 יש לציין ליד שם הרכב את ההערה: "(לא פעיל)" יש לנוהל את ההערה ב-JSON בעת אישור הבחירה יש להפעיל את ממשך (אם האפשרות GetTripsList שבחרה היא "כל הרכבים", אז יש להעביר את הערך 1- (מינוס 1) בשדה DROP (CarNumber, ה- DOWN הרכב/"כל הרכבים" של המשמש יוצאו במצב סגור של ה-Down Drop. בהתאם לפולט המשיק יש להציג את הרכבים הרלוונטיים עפ"י המפורט בהמשך ומצג לעיל יש להציג את הרשומות לבחירה כשם היצרן (ManufactureName) שם הדגם (ModelName) ומספר הרכב (CarNumber) עם החוקיות הרגילה של הפרדת מקפיים בין הספורות בהתאם לאות הספורות במספר הרכב 				
<ul style="list-style-type: none"> רכיב זה תמיד יוצג 	JSON	טקסט	הנסיעות שלי	cotreta עמוד
<ul style="list-style-type: none"> רכיב זה לא יוצג אם במשחק GetCarsForDropDown או ErrorCode=404 במשחק GetTripsList ErrorCode=404 מצב דיפולטיבי: חדש וธนา נוכחים 	בחירה משתמש	single selection	אוגוסט 2023 ▼	בחירה חודש וธนา

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> ערכים אפשריים: מ (כולל) החודש והשנה עפ"י שדה CreateDate מממשק GetCustomerDetails (ע"י) תרגום ממספרים לשמות חדשים ושנה מקוצרת). וуд (כולל) לחודש הנוכחי. בעת לחיצה על הרכיב, תיפתח רשימת החודשים לבחירה. ניתן לבצע בחודש (+שנה) אחד בלבד. כאשר חדש יבחר הוא יסומן ב-V. יוק. כאשר לחיצה נוספת תסיר את הבחירה הקודם. אם נבחר חדש אחר, תבוצע הסרת בחירה מהחודש שנבחר קודם לכן. על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש ילחץ על כפתור אישור ב-Drop Down בעת אישור הבחירה יש להפעיל את ממشك DROP DOWN יסגר, ובבחירה החדש והשנה של המשתמש יוצאו במצב סגור של - Drop Down. בהתאם לפולט הממשק יש להציג את הרכיבים הרלוונטיים עפ"י המפורט בהמשך ומוצג לעיל. יש לתרגם את מלל החדש שנבחר או את מגבלת החדש מממשק GetCustomerDetails למספר החדש באמצעות המרת הטקסט לפי שדה MonthName לערך המספרMonthValue במשיק בשדה GetParams במידת הצורך GetParams 			 <p style="text-align: center;">אישור</p>	
<p>יש להציג רכיב זה בתנאים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> אם ממشك GetCarsForDropDown החזיר ErrorCode=404 	Json	תמונה		תמונה לא נמצא בסיעות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> אם במשתק ErrorCode=404 אם במשתק IsError=FALSE Trips Array IS NULL 				
<p>יש להציג רכיב זה בתנאים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> אם ממשק GetCarsForDropDown החזיר ErrorCode=404 אם במשתק ErrorCode=404 	Json	טקסט	עדין לא ביצעת נסעה	cotract לא בוצעו נסיעות כלל
<p>יש להציג רכיב זה בתנאים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> אם ממשק GetCarsForDropDown ErrorCode=404 אם במשתק ErrorCode=404 	Json	טקסט	ean נרכז לך את כל הנסיעות שותעשות.	tekst לא בוצעו נסיעות כלל
<p>יש להציג רכיב זה אם במשתק GetTripsList IsError=FALSE Trips Array IS NULL</p>	Json	טקסט	לא בוצעו נסיעות בחודש זה	tekst לא בוצעו נסיעות בחודש זה
• לא לפתח	נק			שיטוף נסיעות

חלק סיכום נסיעות

סה"כ חובב	סה"כ ק"מ	סה"כ נסיעות
230	200	30

חלק זה יציג אם ממשק [GetTripsList](#) החזיר 0 או אם ממשק [GetCarsForDropDown](#) חזרו נסיעות

ס.ה"כ נסיעות	טקסט	טקסט	JSON	•
10				<ul style="list-style-type: none"> יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות. למשל: 1004 יש להציג כ-1,004.

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש לנחל טקסט נפרד לק"מ וטקסט נפרד למטרים אם במשك GetTripsList שדה TotalMeters גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הטקסט של הק"מ, אחרת יש להציג את הטקסט של המטרים. 	JSON	טקסט	סה"כ ק"מ /סה"כ מטרים	כותרת סה"כ ק"מ
<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ, ככלומר לחלק ב- 1,000. אם קיבלת ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג כ- 1.5 (ק"מ) יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1,004.5 יש להציג כ-1004.5 יש לעגל לעד 4 ספרות אחרי הנקודה. למשל: 50.67777 יש להציג כ-50.67788 מטרים, יוצג כ-50.67788 מטרים 	משק GetTripsList שדה TotalMeters	נומירי	100	סה"כ ק"מ
•	JSON	טקסט	סה"כ חיובים	כותרת סה"כ חיובים
<ul style="list-style-type: none"> יש להפריד בפסיקים כל 3 ספרות לפני הנקודה. למשל: 1,004.5 יש להציג כ-1004.5 יש להוסיף את סמל ה"₪" משמאלו למספר 	משק GetTripsList שדה TotalAmount	מטבע	100 ₪	סה"כ חיובים
רשומה (כרטיסית) נסעה				

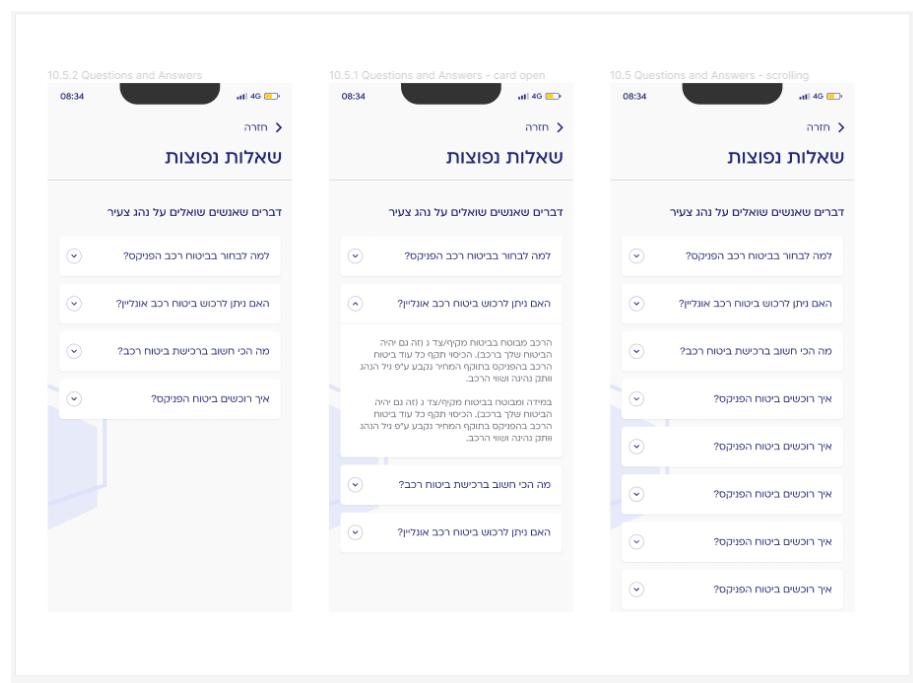
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
עלות . יש לבדוק אם נקודת התחלה או הסיום מחוץ לישראל יש להציג על הנסיעה תגית "נסעה ללא חיבור"				
	• לא לפרט	לא לפרט	טקסט	שבת,
תאריך	שדה	Date DD.M M.YY	GetTripsList StartDate	10.08.2023 , cotract
סמל מכונית	תמונה	JSON	GetCars	יש להציג למשתמש את אותה תמונה המכונית שהוזגה לו בעבר הרכב בمسך הבית. במידה וקיימת רשומה למכונית שלא חרזה ממשק, יש לפעול לפי לוגיקת הצעבים כמפורט בפרק רקע, כאשר התיחסות למכוניות היא בעבר המכוניות שלא הופיעו ברשימה הרכבים שחרזה מ- GetCars . לדוגמה: יש לי 2 רכבים שלא הופיעו במשק ויש בעבורם נסיעות, אך אציג את 3 הרכבים שכן חזרו מהמשק בעבורם שהופיעו להם בדף הבית, ואז ה-2 האחרות בתצורה: הראשונה ירока והשנייה סגולה
מספר רכב	23-111-22	טקסט	GetTripsList CarNumber	יש להשלים אוטומטית את האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה והוקלדו 7 ספרות XX-XXX-XX במידה והוקלדו 8 ספרות XXX-XX-XXX
שם יצור	טבלה	טקסט	GetTripsList Shade ManufactureName	•

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1,004.5 יש להציג כ-1,004.5 יש להוסיף את סמל ה"₪" משמאלו למספר 	ממשק GetTripsList TripPrice שדה	טבע	11	מחיר נסיעה
•	JSON	תמונה		תמונה
<ul style="list-style-type: none"> אם לא קיבלנו ערך בשדה (חו"ר NULL), אין להציג את רכיב זה 	ממשק GetTripsList שדה StartAddress	טקסט	גלי תכלת 18, הרצליה	כתובת התחלת
<ul style="list-style-type: none"> אם לא קיבלנו ערך בשדה (חו"ר NULL), אין להציג את רכיב זה 	ממשק GetTripsList שדה EndAddress	טקסט	ארלוזרוב 56, רמת גן	כתובת סיום
<ul style="list-style-type: none"> פורמט HH:MM מקף בין תחילת הנסעה לסיום הנסעה 	ממשק GetTripDetails StartDate: שדה: EndDate: שדה:	טקסט	19:00-20:00	שעת נסעה
•		טקסט	19:00 • 11 ק"מ	נקודת מפגש
<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ, קלונר לחלק ב-1,000. אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג כ-1.5 (ק"מ) יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג 1,004.5 יש לעגל לעד 4 ספירות אחרי הנקודה. למשל: 50.67777 מטרים, יוצג כ-50.6778 מטרים 	ממשק GetTripsList שדה OriginalDistance Meters	נומי עשרוני	11	מרחק נסעה
אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ. אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של ק"מ. אם	JSON – יש לנו: טקסטים ל-2 מצבים: ק"מ מטר	טקסט	ק"מ / מטר	יחידה מרחק

שדה	תיאור רכיב	רכיב סוג	מקור נתונים	הערות
סמל ציון נסעה	14 / 4	תמונה	JSON	קיביתי 500 (מטרים), אני אציג את הטעסט של מטרים
ציון בהיגא נסעה	80 / 100	מספרית	ממשק שדה ZndriveScore	<ul style="list-style-type: none"> יש לציין את הסמל עפ"י ScoreColor ממשק GetTripsList הערך יהיה של צבע בהקסה
חסרים פרטי נסעה	הוראות המלאים יתעדכנו בהקדם	טוקוט	JSON	<ul style="list-style-type: none"> נסיעות שעבורן false=IsCheckedS2S

3.15. מכר שאלות ותשובות

3.15.1. מסך שאלות ותשובות



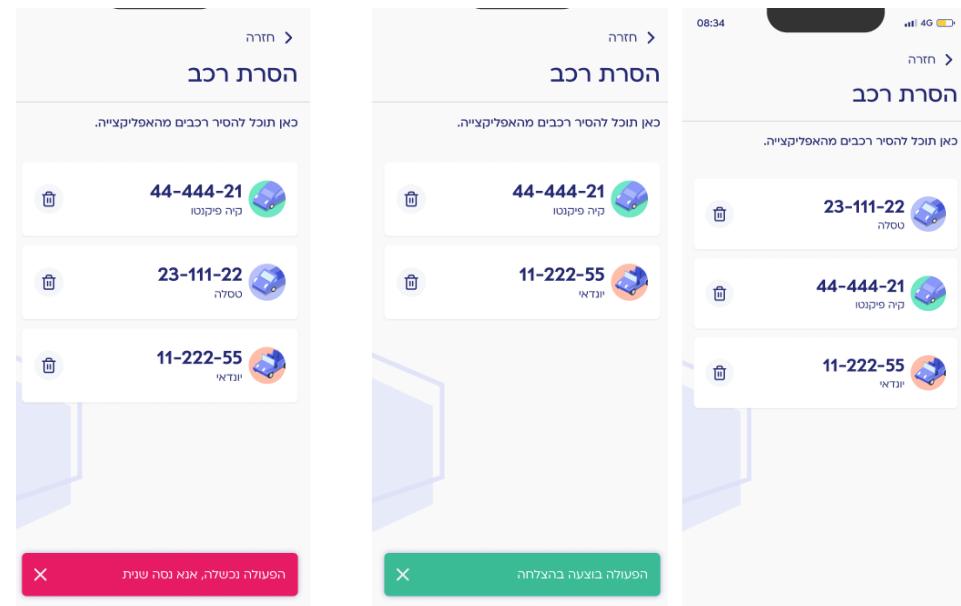
3.15.2. רכיבי מסך שאלות ותשובות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצאה, חזרה למסך הקודם. אם ההצעה הייתה דרך תפריט הצד, יש לפתוח את תפריט הצד על גבי המסך ממנו הגיעו	טקסט - מנהל תוכן בקובץ Json	כפטור	חזרה >	כפטור "חזרה"
•	טקסט - מנהל תוכן בקובץ Json	טקסט	שאלות נפוצות	cotract ראשית
•	טקסט - מנהל תוכן בקובץ Json	טקסט	דברים שימושיים על נהג עיר	cotract משנהית
חלק שאלות+תשובות				
<p>מה מכסה הביטוח?</p> <p>אילן רכבים אפשר לבטוח?</p> <p>כל רכב פרטי ומוסחר עד 3.5 טון בשווי של עד 400 אלף והבבוח בביטוח מקיף אז צד כ' ביליארנס.</p> <p>האם ישנה הגדלה על מספר הרכבים שאומנת ניתן לבטוח?</p> <p>איך אוכל לראות את פוליטת הביטוח שלי?</p>				
יגיעו כצמדים (שאלה+תשובה) סדר הופעה, כפי שהגיע בקובץ הגייסון. במידה ויש יותר מ-8 צמדים יש להוסיף גלילה (מעלה-מטה)				

שאלה	תשובה	הסבר
• JSON	текסט	מה מכסה הביטוח?
• JSON	текסט	כל רכב פרטי ומוסחר עד 3.5 טון בשווי של עד 400 אלף על המבוקש בביטוח מקיף או צד כ' ביליארנס.
ערוך ברירת מחדל "סגור", כלומר, תוצג רק השאלה עם כפטור הרחבה.	כפטור	הראות הרחבה
בעת לחיצאה, הרחבה והציג התשובה	כפטור	כפטור הרחבה
בעת לחיצאה, מזעור והציג השאלה בלבד.	כפטור	כפטור מזעור

3.16. מסך הסרת רכב

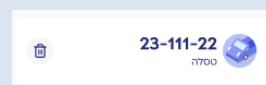
3.16.1. תרשימים XU/ ו-U – מסך הסרת רכב



3.16.2. רכיבי מסך השרת רכב

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה, חזרה למסך הקודם. אם ההגעה הייתה דרך תפריט הצד, יש לפתוח את תפריט הצד על גבי המסך ממנו הגיענו להגענו	טקסט - מנהל תוכן בקובץ JSON	כפטור		כפטור "חזרה"
	JSON	טקסט	השרת רכב	כותרת
	JSON	טקסט	כואן יכול להסיר רכבים מהאפליקציה.	טקסט

חלק רכב



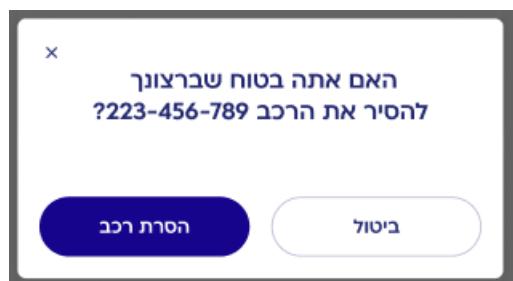
יש להציג רשומה בעבר כל רכב שוחר מממשק [GetCars](#)

סמל מכונית	תמונה	תמונה זהה לו שהוצגה בעבר הרכב בדף הבית	מקור נתונים
מספר רכב			טקסט 44-444-21

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	GetCars ממשק שדה ManufacturerDesc	טקסט	קיה	שם יצרן
	GetCars ממשק שדה InsuranceDesc	טקסט	פיקנטו	שם דגם
בעת לחיצה על הפקד, יש להזקיף למשתמש את פוף-אף אישור הסרת הרכב . אם הופעל ממשק RemoveCar ErrorCode אז, אם הסרת הרכב אז, אז הציג פופ-אף הצלחה (0,1) NOI, אחרת, הציג פופ-אף (ראה/י מטה). אחרת, הציג פופ-אף כישלון(ראה/י מטה). אחרת (לא הופעל ממשק) אין להציג את אחד הפופ-אפים	בחירה משתמש	פקד		פקד הסרת
חוויי על הצלחה/כשלון				
• יש לשים לב, אין להופיע את המסר בהצגת פופ-אף זהה. • בעת לחיצה על ה-X בפופ אפ יש לסגור את הפופ-אף	טקסט הפופ-אף ניהול ב-JSON	פוף-אפ		פוף-אפ הצלחה
• יש לשים לב, אין להופיע את המסר בהצגת פופ-אף זהה. • בעת לחיצה על ה-X בפופ אפ יש לסגור את הפופ-אף	טקסט הפופ-אף ניהול ב-JSON	פוף-אפ		פוף-אפ כישלון

3.16.3. פופ-אף אישור הסרת רכב

3.16.3.1. תרשימים UX/UI – פופ-אף אישור הסרת רכב



3.16.3.2. רכיבי פופ-אפ אישור הסרת רכב

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה על הפקד, הפופ-אפ יסגר ללא ביצוע פעולה	בחירת משתמש	פקד		פקד סגירה
	JSON	טקסט	האם אתה בטוח שברצונך להסיר את הרכב ? 223-456-789	טקסט 1
יש להשלים אוטומטית את השם של האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה והוקלו 7 ספרות XX-XXX-XX במידה והוקלו 8 ספרות XXX-XX-XXX	ממשק GetCars CarNumber שדה CarNumber לפי הרכב שנבחר במסר הסרת רכב	טקסט	223-456-789	מספר הרכב
	JSON	טקסט	?	טקסט 2
בעת לחיצה על הפקד, הפופ-אפ יסגר ללא ביצוע פעולה	בחירת משתמש	פקד	ביטול	כפטור ביטול
בעת לחיצה על הפקד יש להפעיל את ממשק RemoveCar ולסגור את הפופ-אפ. ראה/ מתאים בהתאם לסוגי השגיאות ברכיבי מסר הסרת הרכב	בחירת משתמש	פקד	הסרת רכב	כפטור הסרת הרכב

3.17. מסך ייצרת קשר

בכניסה למסך הפעיל את ממשק [GetCars](#) בעבור הרכב הראשון שחרז במערך IsAgent=1, אך יש לשולח 1=IsAgent. אחרת, יש לשולח 0=IsAgent.

אם הייתה שגיאה במסך [GetOpeningHoursDetails](#) (IsError=TRUE), אך יש להציג את הנתונים מתוך ה-JSON כפי שמופיע ברכיבים מטה. אחרת, בעבור רכיבים: "כפטור חיבור למועדן שירות" + "שעות פעילות מוקד שירות" יש לאכלס את הנתונים כפי שמתואר ברכיב הרלוונטי

3.17.1. תרשימים XU/ ו-U – מסך ייצרת קשר

◀ חזרה

יצירת קשר

כל מוקדי הפנים ליצירת קשר

איך תרצה ליצור איתנו קשר?

 [לפניה לנציג בוויאטצאפ](#)

 [למוקד שירות הפנים](#)

שעות פעילות:
א' - ה' 00:16:30

 [למוקד תביעות הפנים](#)

שעות פעילות:
א'-ה' 00:16:00
8:00-12:00



3.17.2. רכבי מסך יצירה קשר

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה, חזרה למסך הקודם. אם הגיעו היתה דרך תפריט הצד, יש לפתוח את תפריט הצד על גבי המסך ממנו הגיעו	טקסט - מנהל תוכן בקובץ <code>osel</code>	כפתור	 חזרה	כפתור "חזרה"
	JSON	טקסט	 יצירת קשר	כותרת
	JSON	טקסט	כל מוקדי הפנים ליצירת קשר	כותרת משנה
	JSON	טקסט	איך תרצה ליצור איתנו קשר?	טקסט

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<p>בעת לחיצה, אם במשק GetCars בעבור הרכב הראשון שוחרר במערך <code>IsAgent=1</code>, אז יש לפתח את הקישור של מוקד סוכנים שהתקבל במשק, GetParams, שדה <code>ParamValue Where ParamName='AgentsWhatsAppLink'</code></p> <p>אחרת של מוקד SMART שהתקבל במשק, GetParams, שדה <code>ParamValue Where ParamName='SmartWhatsAppLink'</code></p>	<p>טקסט ותמונה הכפטור מנהלים ב-JSON לחיצת משתמש</p>	פלז'	<p> לפניה לנציג בוואטסאפ</p>	כפטור פניהם בוואטסאפ
<p>בשלב זה יש להזין את המלל: בעבור סוכנים: "א'-ה' - 08:00-16:00" בעבור סמארט "א'-ה' 08:00-12:00 - 08:00-16:00"</p>	<p>JSON. אם במשק בעבור GetCars הרכב הראשון שוחרר, <code>IsAgent=1</code> במערך אז יש לקחת את שעות הפתיחה של מוקד דיגיטלי סוכנים, אחרת של מוקד SMART דיגיטלי</p>	טקסט	<p>שעות פעילות: א' - ה' 00:16:00-8:30</p>	שעות פעילות מוקד דיגיטלי

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בלחיצה על הכפתור, יש לפתוח ח"ג עם הטלפון של המוקד הרלוונטי. במידה וממשך GetOpeningHoursDetails המספר החלופי לכל מוקד מנוהל ב-JSON	אם ממשך GetOpeningHours הופעל Details בהצלחה, اذ טקסט הCPFutor הוא עפ"י הערך משדה ButtonText מפלט הממשק והטלפון לח"ג יגע משדה CallCenterPhoneNumber בפלט umber המשמש. אחרת (ממשך GetOpeningHours לא הופעל Details בהצלחה), טקסט ותמונה הCPFutor מנוהלים ב-JSON בחירה משתמש GetCars אם במשיק בעבור הרכב הראשון שוחרר במערך IsAgent=1 , אז יש לחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת מוקד SMART של מוקד	פליך	למוקד שירות הפניות	כפטור ח"ג למוקד שירות
יש לשים לב ל-ח' בוגע לירידת שורה	אם ממשך GetOpeningHours הופעל Details בהצלחה, اذ הטקסט הוא עפ"י הערך משדה OpeningHoursInfo מפלט המשמש. אחרת (ממשך GetOpeningHours לא הופעל Details בהצלחה), התוכן הוא מה-JSON	טקסט	שעות פעילות: 8:30-16:00 נ' - ח'	שעות פעילות מוקד שירות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בלחיצה על הכפתור, יש לפתוח חיבור עם הטלפון של המוקד הרלוונטי. המספר לכל מוקד מנוהל ב-JSON יש לשים לב שטלפוני מוקד שירות שונים מטלפוני מוקד תביעות	טקסט ותמונה הכפתור מנוהלים ב-JSON לחיצת משתמש אם במשיק GetCars בעבור הרכיב הראשי שוחרר מערך IsAgent=1 אז יש לחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת מוקד SMART של מוקד	פרק	למוקד תביעות הפניות	כפטור חיאג למוקד תביעות
	JSON	תמונה		תמונה רכב
	JSON	טקסט	שעות פעילות: א-ה' 08:00-16:00 ו' 08:00-12:00	שעות פעילות מוקד תביעות

3.18. מסך תנאי שימוש

3.18.1. מסך תנאי שימוש UX/UU

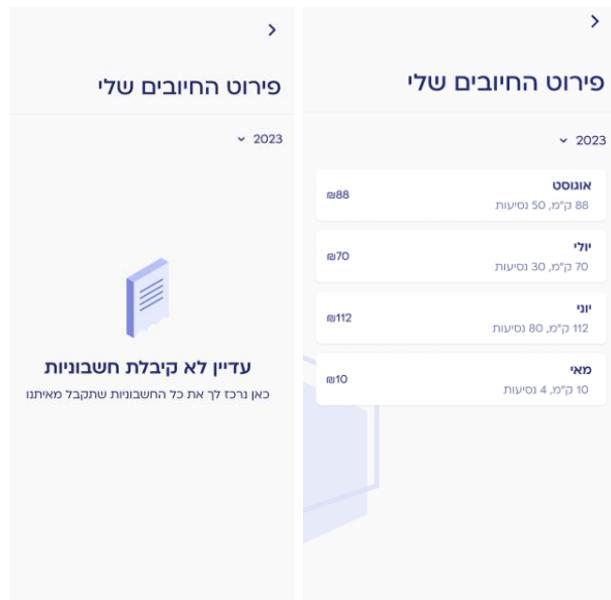
3.18.2 רכיבי מסך תנאי שימוש

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
כפთור "חזרה"	חזרה >	כפטור	טקסט - מנהל תוכן בקובץ Json	בעת לחיצה, חזרה למסך הקודם. אם ההצעה הייתה דרך תפריט הצד, יש לפתוח את <u>תפריט הצד</u> על גבי המסך ממנו הגיעו
cotrait ראשית	תגאי שימוש ומודיעות פרטיות	טקסט	JSON	
cotrait משנית	תגיאי שימוש אפליקטיבית בפונקציית הטעינה	טקסט	JSON	
1 טקסט 1	אנ' מבקשים באזאת להרשם לצורך ביצוע פעולות ובחלת שירותיים באמצעות אתר האונטוווט של הפקס חברה לביטוח בע"מ ו/או הפניקס פנסיה ומיל בע"מ (להלן: "חברה") ו/או לפחות איזודת הבטוחים שלנו ומוציארים פיננסיים נוספים בחברה, בהראם לנונים שהחברה תמצוא לנוון להעמיד דרישותנו (להלן: "השירות"), בכפוף לתנאים הבאות: 1. ידוע לנו, כי עדכניות המידע שיינTRAN לנו במסגרת השירות תהיה בהתאם לעדכנות המידע במחשב החברה הספרה ותתייחס לימים עדכון האחרון, כפי שעודכן על ידי החברה וכי תתקן אפשרות שבעודן על ידי לנו באמצעות האהר נפל שbowshim / או שניות ו/או אי דיווקים. בכל מקרה של סתריה בין המידע שתתקבל במסגרת השירות לבין המידע העצוי במשורי החברה, יהיה המידע העצוי במשורי החברה, המידע המציג במישרדי...	טקסט	JSON	

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש לנחל הן את הטקסט והן את הקישור שמאחורי ב- JSON בעת לחיצה, יש לפתח את הקישור ב-BROWSER 	JSON	טקסט-linkbil	<p>אני עיינו במידיניות שלנו בעניין שמירה על הפרטיות, עם הסכמה לרישום לאתא, הרים לאשר כי קראנו ותammo אלה, הבנו אותם ואנו מסכימים להם וומתחייבים לפעול על פיהם.</p>	טקסט לינק
	JSON	טקסט	<p>אני עיינו במידיניות שלנו בעניין שמירה על הפרטיות, עם הסכמה לרישום לאתא, הרים לאשר כי קראנו ותammo אלה, הבנו אותם ואנו מסכימים להם וומתחייבים לפעול על פיהם.</p>	טקסט 2

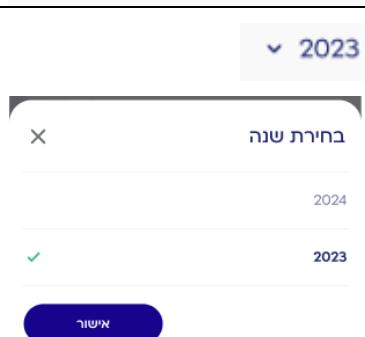
3.19. מסך פירוט החובבים שלי

3.19.1. תרשימים אע/וע – מסך פירוט החובבים שלי



3.19.2. רכיבי מסך פירוט החובבים שלי

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה, חזרה למסך הקודם. אם ההצעה הייתה דרך תפריט הצד, יש לפתח את תפריט הצד על גבי המסך ממנו הגיעו	טקסט - מנהל תוכן בקובץ Json	כפתור	<p>חזרה</p>	כפתור "חזרה"

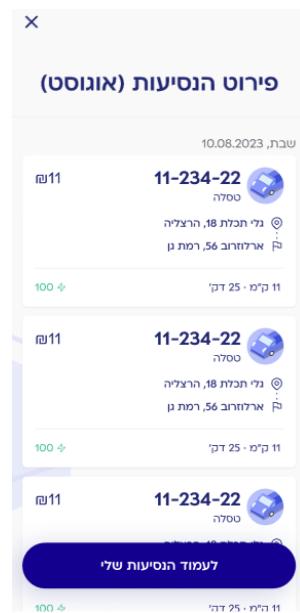
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
לא לפתח	לא לפתח	לא לפתח	לא לפתח	לא לפתח
cotract	פירוט החויבים שלי	טקסט	JSON	
בחירת שנת חיבור	<p>Drop Down Single Selection</p>  <p>בחירה חדשה</p> <p>אישור</p>	בחירה משתמש		<ul style="list-style-type: none"> • בעת לחיצה על הרכיב תיפתח רשימת בחירה • בעת לחיצה על הרכיב, תיפתח רשימת השנים לבחירה. ניתן לבחור שנה אחת בלבד. כאשר שנה תבחר היא תסומן ב-V יロー וו והטקסט שלה ישנה לצבע כחול (במקרים אפוא). כאשר לחיצה נוספת תסיר את הבחירה מאותה שנה. אם נבחרה שנה אחר, תבוצע הסרת בחירה מהשנה שנבחרה קודם לכן. על מנת לאשר את הבחירה, המשתמש ילחץ על כפתור אישור ב-Down Drop • רשימת הערכים הם שנים החל מ-YEAR (ממש GetParams בסדה ParamValue ParamName='SysOnAirD.Current YEAR). עד ate. כמובן, משנה עליית המערך לאויר עד השנה הנוכחית בקפיצות של שנה • בחירה של ערך תפעיל את ממשק GetCustomerBillings עם השנה שנבחרה. אם IsError=TRUE ErrorCode!=404 אז עבר את המשתמש לפופ-אפ שגיאה כללית. אחרת, הציג את רשומות החודשים מטה • רכיב זה חייב להופיע תמיד בסוף

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מצב יש תוצאות - רשומות חדש				
				
				יש להציג מצב זה רק אם IsError=FALSE
				יש להציג את כל החודשים שהזרו במשק GetBillingMonthTripsList עם השנה שנבחרה ברכיב בחירת שנת חיוב והחודש ברשומה. יש להמיר את שם החודש למספר חדש בפניה למשך ע"י המרת הטקסט לפ' שדה MonthName לערך המופיע בשדה MonthValue במשק GetParams במידת הצורך. אם IsError=TRUE אז עברר את המשתמש לופף-אפ שכיהה כלל . אחרת, הציג למשתמש את פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חiyob
שם חודש	אונוסט			משק: GetCustomerBillings שדה: BillingMonthDesc
סה"כ ק"מ	88			משק: GetCustomerBillings שדה: TotalKm
תקופת ק"מ	קסם	תקופת		JSON
סה"כ נסיעות	50			משק: GetCustomerBillings שדה: TotalTrips
תקופת נסיעות	קסם	תקופת		JSON
סכום לתשלומים	88			משק: GetCustomerBillings שדה: TotalSum

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מצב אין תוצאות				
				עדין לא קיבלת חשבון כאן נרכז לך את כל החשבונות שתתקבל מאיתנו
				יש להציג מצב זה אם ErrorCode=404 וגם IsError=TRUE
תמונות אין תוצאות		תמונה	JSON	
cotreta ain tsozot		טקסט	JSON	עדין לא קיבלת חשבון
tekst ain tsozot		טקסט	JSON	כאן נרכז לך את כל החשבונות שתתקבל מאיתנו

3.20. פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיוב

3.20.1. תרשימים XU/ ו-U – פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיוב



124

3.20.2 רכיבי פופ-אפ פירוט נסיעות לחודש חיבור

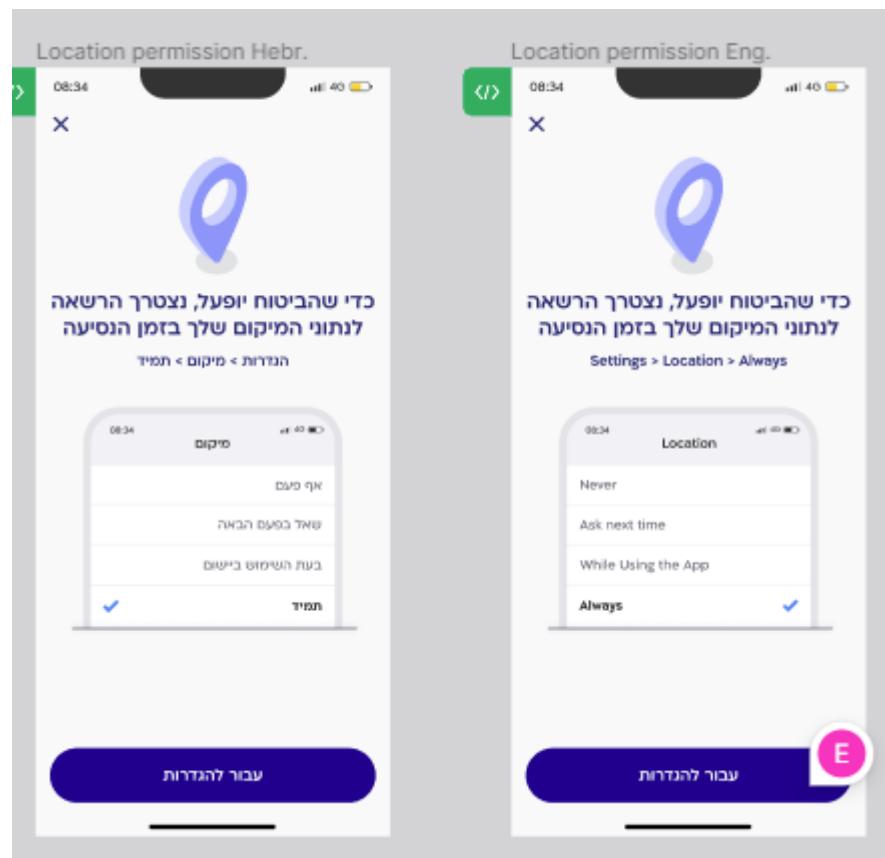
הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה, חזרה למסך הקודם	בחירת משתמש	פקד		פקד סגירה 
	JSON	טקסט	פירוט הנסיעות ()	cotract חלק 1
עפ"י הרשמה שנבחרה במסך פירוט החובבים שלי ממנה הגיעו לפופ-אפ זה	ממשק: GetCustomerBillings שדה: BillingMonthDesc	טקסט	אוגוסט	שם חודש
	JSON	טקסט	()	cotract חלק 2
לא לפתח	לא לפתח	טקסט	שבת,	שם בשבוע
רכיב זה הואcotract תאריך בעבור כל הנסיעות שהסתינו בווטו התאריך. למשל: אם יש לי 2 הנסיעות שהסתינו בו - 13.11.23, אציג את הרכיב רק עם אחת, ואת 2 הנסיעות מתחת לרכיב זה (כמפורט בדוגמה לעיל)	ממשק GetBillingMonthTripsList שדה EndDate	Date DD.M M.YY	10.08.2023	cotract תאריך
לוגיקה זהה לרכיב בעל אותו שם פרק רכיב מסך הנסיעות שלי	JSON	תמונה		סמל מכונית
יש להשלים אוטומטית את האופרטורים (-) בין הספרות לפי חלוקה : במידה והוקלדו 7 ספרות XX-XXX-XX במידה והוקלדו 8 ספרות XXX-XX-XXX	ממשק GetBillingMonthTripsList שדה CarNumber	טקסט	23-111-22	מספר רכב
	ממשק GetBillingMonthTripsList שדה ManufactureName	טקסט	טבלה	שם יצור

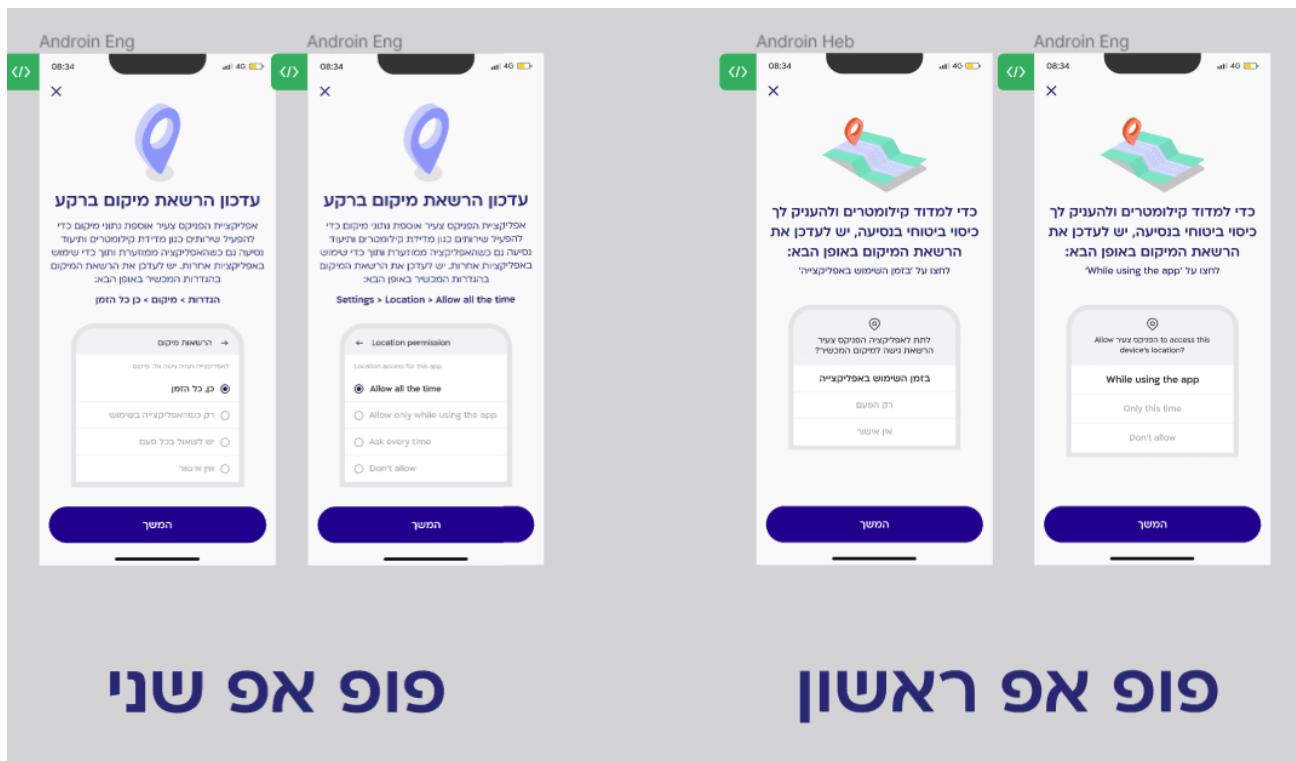
הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1,004.5 יש להציג כ-1,004.5 יש להוסיף את סמל ה"₪" שמאלי למספר 	מסמך GetBillingMonthTri שדה psList TripPrice	מطبع (₪)	11	מחיר נסיעה
	JSON	תמונה		תמונה
אם לא קיבלנו ערך בשדה (חזר NULL), אין להציג את רכיב זה	מסמך GetBillingMonthTri שדה psList StartAddress	טקסט	גلى תכלת 18, הרצליה	כתובת התחלה
אם לא קיבלנו ערך בשדה (חזר NULL), אין להציג את רכיב זה	מסמך GetBillingMonthTri שדה psList EndAddress	טקסט	ארלוזרוב 56, רמת גן	כתובת סיום
<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ, ככלומר לחלק ב-1,000. אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג כ-1.5 (ק"מ) יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1004.5 יש להציג 1,004.5 יש לעגל לעד 4 ספירות אחרי הנקודה. למשל: 50.67777 מטרים, יוצג כ-50.6778 מטרים 	מסמך GetBillingMonthTri שדה psList OriginalDistance Meters	נומירי עשרוני	11	מרחק נסעה
<ul style="list-style-type: none"> אם הערך גדול או שווה ל- 1,000, אז יש להציג את הערך בק"מ. אם קיבלתי ערך של 1,500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של 500 ק"מ. אם קיבלתי 500 (מטרים), אני אציג את הטקסט של מטרים 	JSON – יש לנחל: טקסטים ל-2 מצבים: ק"מ מטר	טקסט	ק"מ / מטר	יחידת מרחק
יש להפריד בפסיקים כל 3 ספירות לפני הנקודה. למשל: 1,004.5 יש להציג כ-1,004.5	מסמך GetBillingMonthTri שדה psList TripTimeMinutes	נומירי	25	משך זמן נסעה בדקות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
תמיד יש להציג בדקות גם אם חרגנו מ-60 דקות	JSON	טקסט	דק'	טקסט דקות
<ul style="list-style-type: none"> יש לצלב את הסמל עפ"י שדה ScoreColor מממשק GetBillingMonthTripsList הערך יהיה של צבע בהקסה 	JSON	תמונה		סמל ציוו נסעה
<ul style="list-style-type: none"> יש לצלב את הסמל עפ"י שדה ScoreColor מממשק GetBillingMonthTripsList הערך יהיה של צבע בהקסה 	מממשק GetBillingMonthTripsList שדה psList ZndriveScore	טומרי	80 / 100	ציון נהייה
<ul style="list-style-type: none"> בעת לחיצה על הכפתור יש להפעיל את ממشك GetTripsList עם חודש וسنة החיבור שנבחרו ב<u>מסך פירוט החיבורים של</u> ממנה הגיעו לפופ-אפ זה. אם קיימת לפחות נסעה אחת תחת Trips Array, אז יש להעביר את המשמש <u>למסך הנסיבות של</u> כאשר הבחירה תהיה החודש והשנה שנבחרו וכל הרכבים" (יש לשלוח 1- (מיןום אחד) בשדה CarNumber). אחרת, יש להעביר את המשמש <u>למסך לא קיימות נסיעות</u> כאשר הבחירה תהיה החודש והשנה שנבחרו וכל הרכבים" 	בחירה משתמש	כפתור צף	לעפוד הנסיבות שלי	כפתור לעמוד הנסיעות הנסיבות

3.21. פופ-אפ הרשותות מיקום

3.21.1. תרשימים UX/ UI – פופ-אפ הרשותות מיקום



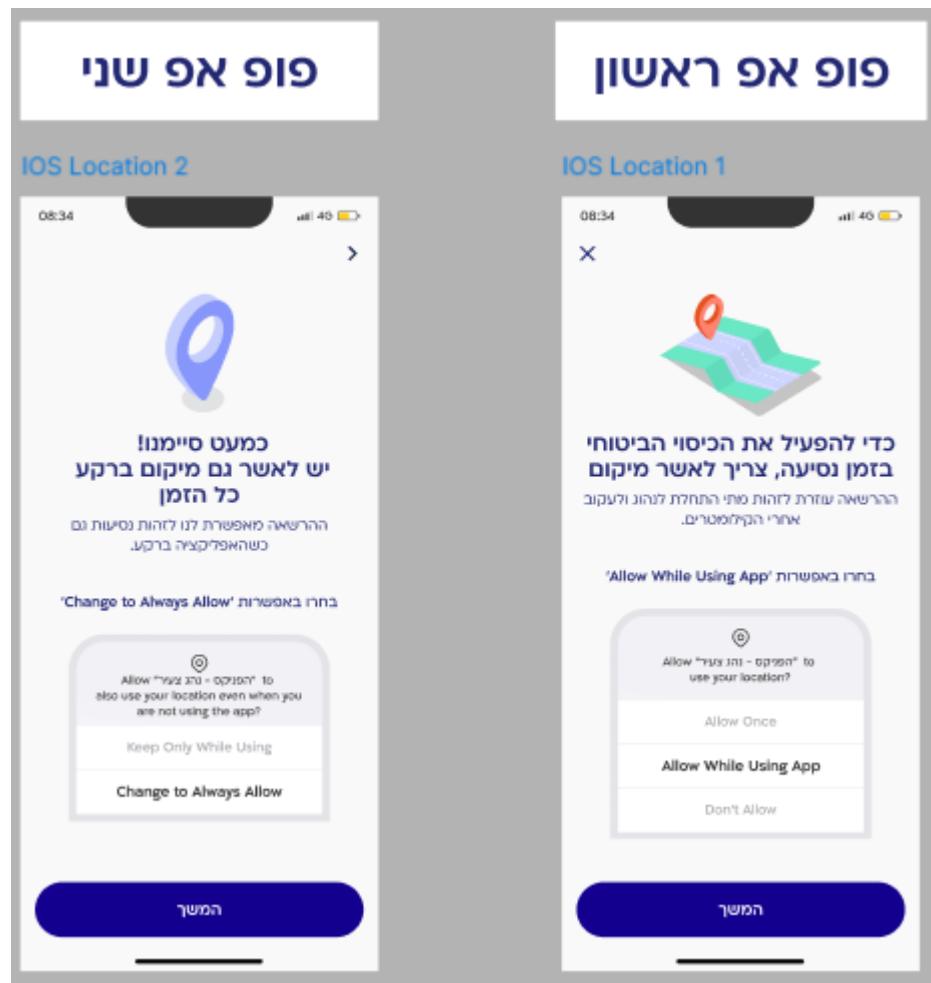


פוף אפ' שני

פוף אפ' ראשון

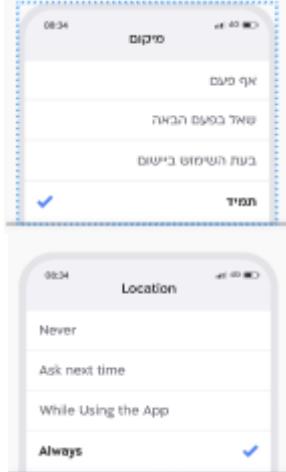
הטיקסט באנדרואיד השתנה מ"כדי למדוד קילומטרים ולהעניק לך כיסוי...." ל-

**אפליקציית הפניות צער משתמש
בנתוני מיקום לצורך מדידת מרחקי
נסיעה
ותיעוד נהיגה גם כאשר האפליקציה
פועלת ברקע או ממוגנעת.**

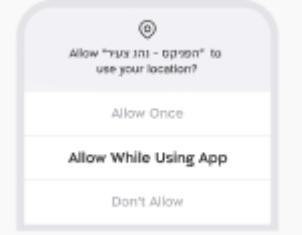


רכיבי פופ-אפ פירוט הרשאות מיקום - אנדרואיד

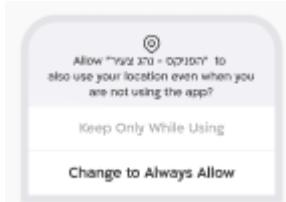
הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	JSON	תמונה		סמל מיקום
	JSON	טקסט	כדי שהביסות יופעל, נדרש הרשאה לנוטוי המיקום שלך בזמן הנסעה	cotract 1 חלק 1
יש להציג בהתאם לשפט מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר	JSON	טקסט	הדרות > מיקום > תמיד / Settings > Location > Always	cotract 2 חלק 2

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
מיקום		טקסט	JSON	יש להציג בהתאם לשפט מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר
כפטור הגדרות		תמונה	JSON	בעת לחיצה יש לעבור להגדרות המיקום במכשיר עבור האפליקציה

3.21.3 רכיבי פופ-אפ פירוט הרשאות מיקום – SOI – פופ אפ ראשון

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סמל מיקום		תמונה	JSON	
cotratt 1 חלק 1	כדי להפעיל את הכיסוי הביטוחי בזמן נסעה, צריך לאשר מיקום	טקסט	JSON	
cotratt 2 חלק 2	ההראהה שזרת ליזהות מותי החיהית להונן ולעקוב אחריו הלקוחות.	טקסט	JSON	
cotratt 3 חלק 3	בתוכו באפשרות 'Allow While Using App'	טקסט	JSON	יש להציג בהתאם לשפט מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר
מיקום		טקסט	JSON	יש להציג בהתאם לשפט מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר
כפטור המשך		תמונה	JSON	בעת לחיצה יש לעבור לפופ אפ השני

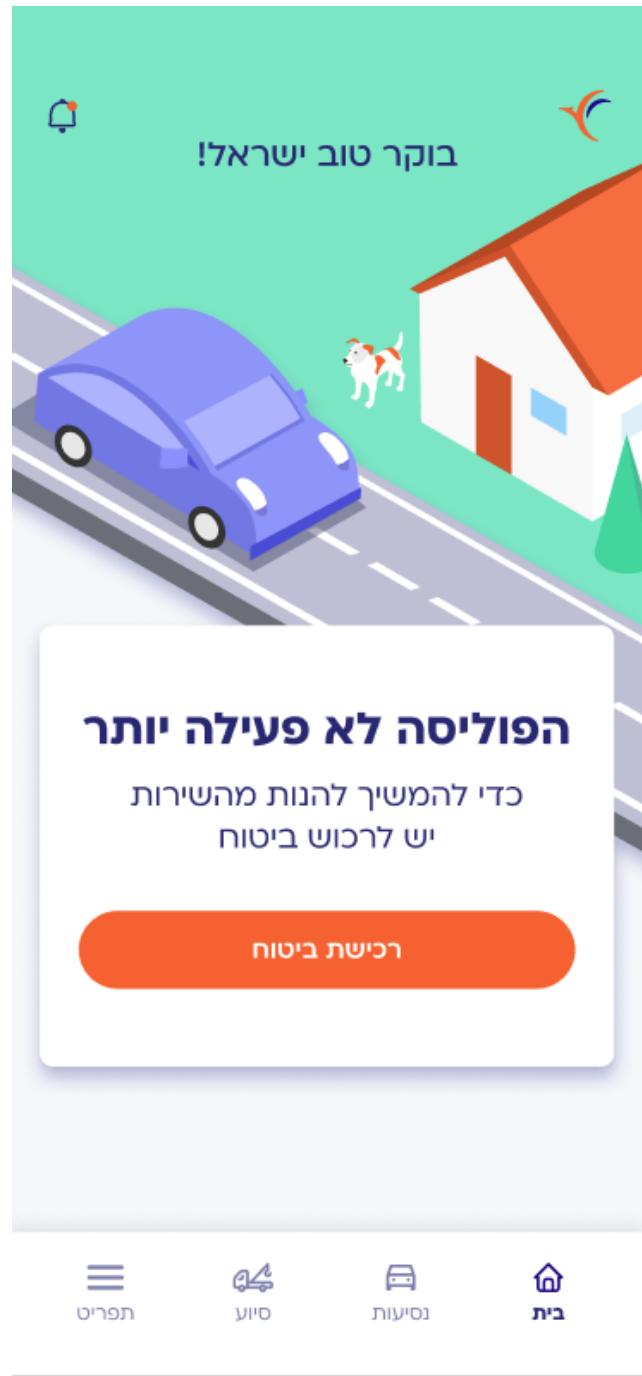
רכיבי פופ-אפ פירוט הרשותות מיקום – SOI – פופ אפ שני .3.21.4

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בעת לחיצה, חזרה לפופ אפ הראשוני	בחירת משתמש	פקד	>	פקד חזרה
	JSON	תמונה		סמל מיקום
	JSON	טקסט	כמעט סימנו! יש לאשר נס מיקום ברקע כל הזמן	cotratt חלק 1
	JSON	טקסט	ההרשאה מאפשרת לנו לzechot נסאות נס כשהאפליקציה קיימת במכשיר.	cotratt חלק 2
יש להציג בהתאם לשפת מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר	JSON	טקסט	'Change to Always Allow' בחר באפשרות 'Allow'	cotratt חלק 3
יש להציג בהתאם לשפת מערכת הפעלה בהגדרות המכשיר	JSON	טקסט		מיקום
בעת לחיצה יש לעبور להגדרות המיקום במכשיר עברו האפליקציה (פופ אפ ניטיבי)	JSON	תמונה		פתרונות המשך

3.22. פופ-אפ חידוש פוליסה

3.22.1. תרשימים אע/ וע – פופ-אפ חידוש פוליסה – כמעט זהה

[לפופ-אפ חידוש פוליסה סמוך לסוף ביטוח](#)



3.22.2. רכיבי פופ-אפ חדש פוליסה

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
ראה פירוט ב <u>ברכות כניסה</u>	JSON	תמונה	בוקר טוב ישראל!	ברכות כניסה
	JSON	טקסט	הפוליסה לא פעליה יותר	cotract 1 חלק
	JSON	טקסט	כדי להמשיך להנות מהשירותים יש לרכוש ביטוח	cotract 2 חלק 2
בלחיצה על הכפתור יש להעביר את המשתמש <u>למסך חדש פוליסה</u>			רכישת ביטוח	כפתור רכישת ביטוח

3.23. מסך חדש פוליסה

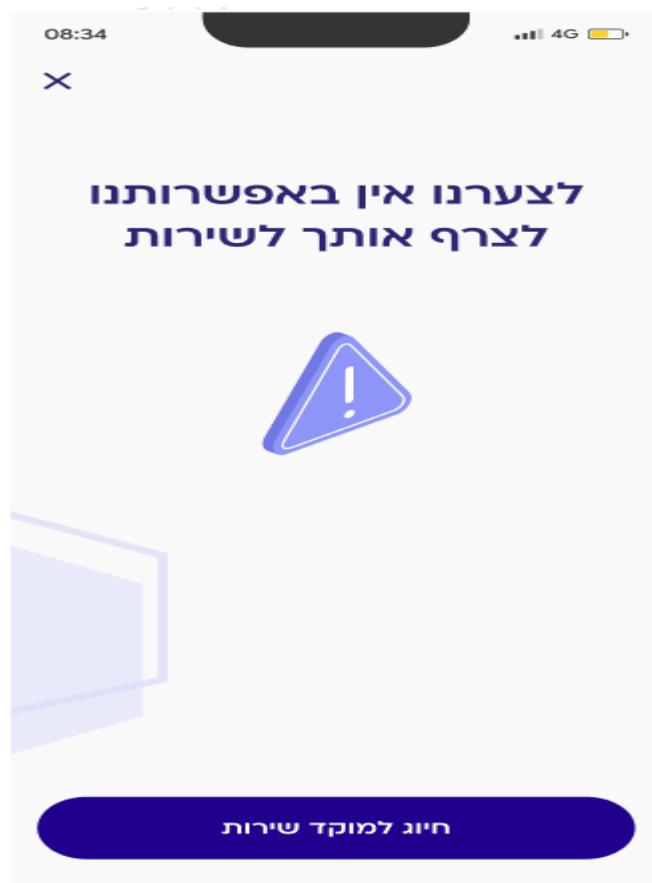
מסך זה יוצג אם למשתמש הייתה פוליסה שבוטלה/הסתיימה והוא מעוניין לחדש את הפוליסה. סדרת מסכים זו זהה לסדרת המסכים המוצגת בREGonboarding.

פירוט המסך וכל הממשקים הקשורים בו נמצא באפיאן נפרד POL במיקום [...\\POL\באפיאן - נא לא לגעת\x.docx](#).

ישנה סדרת מסכים של חידוש פוליסה לאחר ביטול או חידוש פוליסה לאחר סיום שנת ביטוח

3.24. פופ אפ מוקד שירות

3.24.1. תרשימים ו/או פופ אפ מוקד שירות



3.24.2. רכיבי פופ אפ מוקד שירות

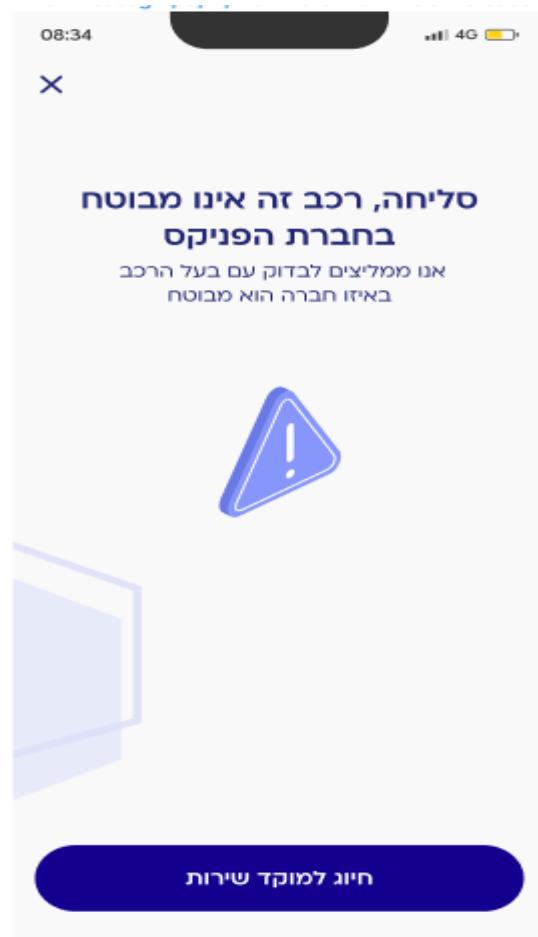
שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סגירה	X	כפתור		<ul style="list-style-type: none"> • לחיצה על הכפתור תסגור את הפופ אפ ותחזיר את המשתמש למסך <u> עבר ביטויי</u>
cotnrtat	לצערנו אין באפשרותנו לצרף אותך לשירות	טקסט	קובץ json	•

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> מספר הטלפון מנווה בקובץ Json לחיצה על הכפתור תפתח את חילון הטלפון עם המספר הקיים בקובץ 	קובץ Json	כפטור	חישג לモוקד שירות	חישג לモוקד שירות

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
לחיצה על הפקד تسגור את הפופ אפ ותעביר למסך "דף הבית" (ראיה אפליקציית APP)	בחירה המשתמש	פקד		פקד סגירה
	קובץ Json	טקסט	יש לעדכן את מספר הנייד של בעל הרכב	cotnertot
	קובץ Json	טקסט	כדי שתוכלי להתחילה לנוהג יש לפנות לבעל הרכב לעדכן מספר הנייד ואישור השימוש ברכבו דרכו *モוקד השירות *1234	cotnertot משנית
אם במכשיר App, IsAgent=1 אז יש לחת את טלפון של מוקד סוכנים, אחרת של מוקד SMART	קובץ Json יש להנול מספר נפרד למוקד סוכנים ומספר נפרד למוקד SMART	טקסט	כדי שתוכלי להתחילה לנוהג יש לפנות לבעל הרכב לעדכן מספר הנייד ואישור השימוש ברכבו דרכו *モוקד השירות *1234	טלפון מוקד
		תמונה		תמונה
לחיצה על הפקד تسגור את הפופ אפ ותפעיל את ממשק . אם המשתק הופעל בהצלחה, אז יש להעיר את המשתמש למסך "דף הבית" (ראיה אפליקציית APP). אחרת , יש להציג למשתמש את <u>פופ-אפ מסך שנייה כלל</u>		כפטור		מעבר לדף הבית

3.25. פופ אפ רכב אינו בפניקס

3.25.1. תרשימים ו/או פופ אפ- רכב אינו בפניקס



3.25.2. רכיבי פופ אפ- רכב אינו בפניקס

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• לחיצה על הכפתור תסגור את הפופ אפ ותחזיר את המשמש למסך פרט הרכב		כפתור		סגירה
•	קובץ Json	טקסט	סליחה, רכב זה אינו מבוטח בחברת הפניקס	គותרת
•	קובץ Json	טקסט	אנו ממליצים לבדוק עם בעל הרכב באיזו חברת היא מבוטחת	טקסט

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
<ul style="list-style-type: none"> מספר הטלפון מנוהל בקובץ Json לחיצה על הכפתור תפתח את חילגון הטלפון עם המספר הקיים בקובץ 	קובץ Json	כפטור	חיג למוקד שירות	חיג למוקד שירות

3.26. פופ אפ פוליסת עתידית

תרשים ו/או פופ אפ - פוליסת עתידית 3.26.1



.3.26.2 רכיבי פופ אפ- פוליסה עתידית

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סגירה		כפטור		<ul style="list-style-type: none"> • לחיצה על הcptor • תסגור את הפופ אפ ותעביר את המשטמש לאישור שאר הרשותות דף הבית- בדף הבית הוא יכול לעبور בין עמודים ולא יכול להפעיל נסעה •
cotract	פוליסת הביטוח שלך תיכנס לתקוף בתאריך 01.07.24	טקסט	קובץ Json	<ul style="list-style-type: none"> •
תאריך	01.07.24	תאריך	App_Policy.Policy StartDate	<ul style="list-style-type: none"> • פורמט התאריך DD/MM/YY •
текסט	רק לאחר שפוליסת הביטוח תיכנס לתקוף יהיה ניתן להפעיל את הכיסוי הביטוח.	текסט	קובץ Json	<ul style="list-style-type: none"> •
המשך		כפטור		<ul style="list-style-type: none"> • לחיצה על הcptor • תסגור את הפופ אפ ותעביר את המשטמש לאישור שאר הרשותות דף הבית- בדף הבית הוא יכול לעبور בין עמודים ולא יכול להפעיל נסעה וגם כפטור הוסףת רכב לא יהיה מוצג עד ליום בו הפוליסה נכנסת לתקוף •

3.27. פופ אפ נסיעה על חשבוןנו

3.27.1. תרשימים ו/או פופ אפ - נסיעה על חשבוןנו



רכבי פופ אפ - נסעה על חשבוןנו

שדה	תיאור רכיב	סוג רכיב	מקור נתונים	הערות
סגירה	X	כפטור		<ul style="list-style-type: none"> lezhaa ul hafetzot tagor at ha-pof ap vutvir at ha-mashmash al dp ha-bayit

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
•	קובץ Json	טקסט	הנסעה הזאת על חשבוננו!	cotract
	קובץ Json	טקסט	בעקבות המצב במדינה חלו שיבושים GPS וכן לא תחומי על הנסעה. אל תdag ארכנו אותה. הכיסוי הביטויי הופעל גם בסעה זו פרטים נוספים על הנסעה נמצאים במסר 'ניסיונות'	tarif
• לחיצה על הכפתור תשגור את הפופ אפ וتعביר את המשתמש לדף הבית		כפתור	חזרה לדף הבית	חזרה לדף הבית

3.28. פופ אפ רכב לא מתאים לשירות (חיתום קפדי)

3.28.1. תרשימים ו/או פופ אפ- רכב לא מתאים לשירות (חיתום קפדי)



3.28.2. רכיבי פופ אפ- רכב לא מתאים לשירות (חיתום קפדי)

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• לחיצה על הכפתור תסגור את הפופ אפ ותעביר את המשתמש <u>אל דף הבית</u>		כפתור		סגירה
•	קובץ Json	טקסט	לא ניתן להוסיף רכב זה לפוליסת הפניקס צער	cotnrtat

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
	קובץ Json	טקסט	רכב זה אינו מתאים לשירות הפיקס צעיר.	תאריך
• לחיצה על הכפתור תשגור את הפופ אפ ותעביר את המשתמש לדף הבית		כפתור	המשר	חזרה לדף הבית

3.29. פופ אפ קיים ללקוח מוצר ישן

3.29.1. תרשימים ו/או פופ אפ - קיים ללקוח מוצר ישן

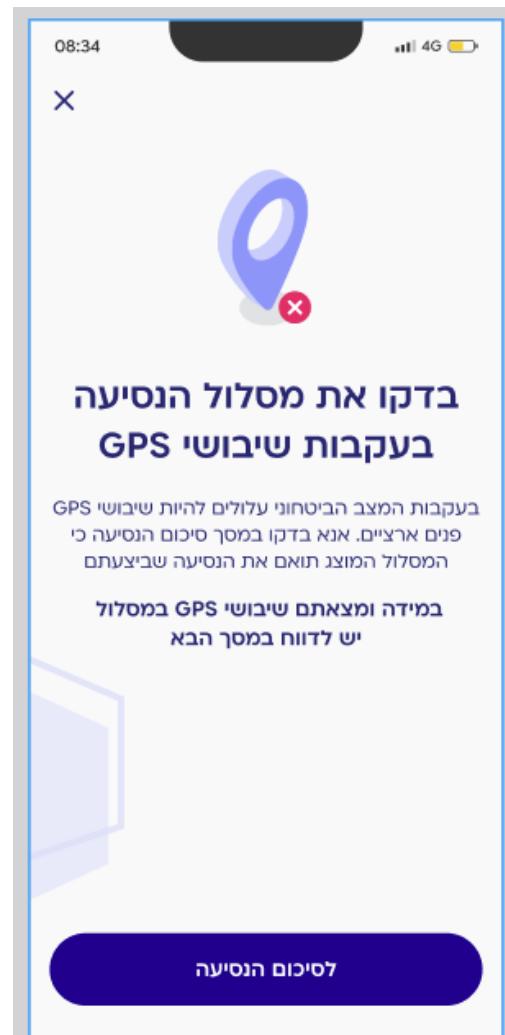


.3.29.2 רכיבי פופ אפ- קיימים ללקוח מוצר ישן

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
• לחיצה על הכפתור تسגור את הפופ אפ וubahר את המשמש <u>אל המשך תהליך כניסה לאפליקציה לפי הטבלה</u>		כפטור		סגירה
•		תמונה		לוגו מוצר ישן
• כרגע אין להציג את שם הלוקוט והפסיק אלא רק את שאר הטקסט	שם הלוקוט מופיע ??	טקסט	איציק, זיהינו שיש לך ביטוח הפניקס צעיר בתוקף	שם ללקוח
•	קובץ Json	טקסט	איציק, זיהינו שיש לך ביטוח הפניקס צעיר בתוקף	គותרת
•	קובץ Json	טקסט	הביטוח שברשותךינו ביטוח הכלול רכיב ברכב. אפליקציה זו אינה תומכת בשירות זה. פיתן להוריד את האפליקציה התחזקיה בליחיצה על הכפתור בתחתית המסך	គותרת 2
•	קובץ Json	טקסט	אם ברצונך להצטרף לביטוח הפניקס צעיר החדש יש להמשיך בתהליך ולבטל את הביטוח הקיים	គותרת 3
• לחיצה על הכפתור تسגור את הפופ אפ וubahר את המשמש לחנות אפליקציות עם הקישור של האפליקציה הישנה של הפניקס צעיר		כפטור	לאפליקציה של הביטוח הקיים	הפניה לאפליקצייה הקיימת
• לחיצה על הכפתור تسגור את הפופ אפ וubahר את המשמש <u>אל המשך תהליך כניסה לאפליקציה לפי הטבלה</u>			<u>להמשך תהליך הרכישה</u>	קישור המשך תהליך

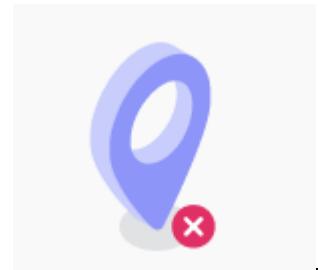
3.30. פוף אפ שיבושי גיפיאט

3.30.1. תרשיט ו/או אקס פוף אפ - שיבושי גיפיאט



3.30.2. ריפוי פופ אפ - שיבושי גיפיאט

הערות	מקור-נטויה	סוג ריפוי	טיפול רפואי	שدة
• לחיצה על הפהות תסגור את הפה אפ ותעביר את המשטמש <u>אל מפרק הטעשות-של</u>		כפטור		סגירה

הערות	מקור-נטויח	סוג רכיב	תיאור-רכיב	שדה
—•		תפונה		תפונה
—•	קובץ-טסף	טקסט	בדקו את מסלול הנסעה בעקבות שיבושי GPS	cottert-1
—•	קובץ-טסף	טקסט	בעקבות המצב הביטחוני עלולים להיות שיבושים GPS פסימריים. אנא בדקי במסר סיכום הנסיעה כי המסלול המוצג תואם את הנסעה שביצעתם	cottert-2
—•	קובץ-טסף	טקסט	במידה ומצאתם שיבושי GPS במסלול יש לדוח במסר הבא	cottert-3
—• תסגור את הפופ אפ ותעביר את המשטמש אל מפרק הנסיעות-של		פתור	לטיכום הנסעה	הנסעה לטיכום הנסיעות-של

3.31. פופ אפ דיווח שיבושי גיפיאט

3.31.4. תרשיט או/או פופ אפ- דיווח שיבושי גיפיאט

X



רוצה לדוח על שיבוש GPS בנסעה זו?

במידה ומצאת חסר התאמה בין הנסעה שביצעת לבן הנסעה המוצגת יש לדוח על נסעה זו.

אנו מעשה כל שביכולתנו לבדוק את הנושא ולהתאים את החיבור במידת הצורך.

כן, אני רוצה לדוח

ביטול

רכבי פופ אפ- דיווח שיבושי גיפיאט 3.31.2

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	טייאור רכיב	שדה
• לחיצה על הCEFטו תסגור את הפופ אפ ותחזיר את המשטמש אל מסך סיכום תסעה שממנו הגיע		ceftror		סגירה
—		תמונה		תמונה
—	קובץ מסוף	SKUSET	רוצה לדוח על שיבוש GPS בנסעה זו?	cotret
—	קובץ מסוף	SKUSET	במידה ומצאת חסר התאמה בין הנסעה שביצעת לבן הנסעה המוצגת יש לדוח על נסעה זו.	cotret 2

הערות	מקור-נטוינט	סוג רכיב	טייאור-רכיב	שדה
—	קובץ מסוף	טקסט	אם נעשה כל שביבולנו לבדוק את הנושא ולהתאים את החיבור ב מידת הצורך.	פותרת- פ
• לחיצה על הפתוח תסגור את הפתוף אפ ותמחזר את המשטח אל מסך <u>סיצופ-טסעה</u> שממנו הגיע		כפטור	ביטול	האזור לສיכום הניסיוע
• לחיצה על הפתוח תסגור את הפתוף אפ ותפעיל את ממשה SendMailToBO		כפטור	כן, אני רוצה לדיווח	שליחת דיווח

3.32. פופ-אפ פוליסה מסתימית

3.32.1. תרשימים אע/ וע – פופ-אפ פוליסה מסתימית



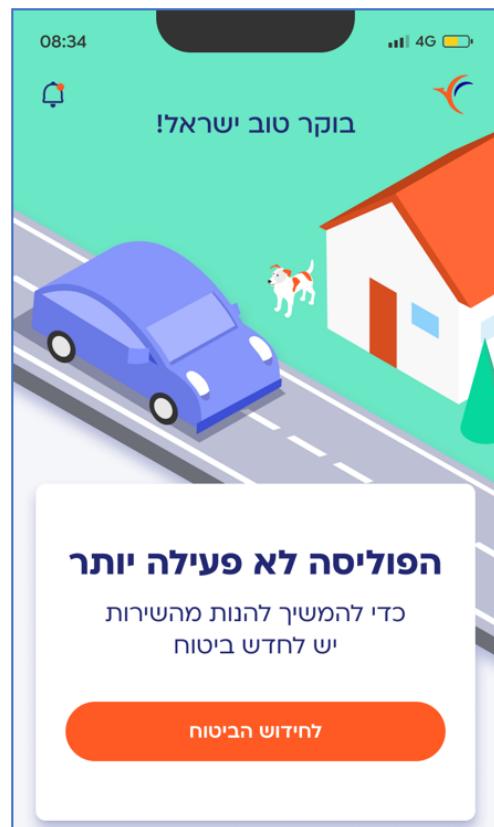
3.32.2. רכיבי פופ-אפ פוליסה מסתיתמת

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
לחיצה על הcpfator تسגור את הפופ אפ ותעביר את המשתמש לדף הבית		כפטור		סגירה
	JSON	תמונה		תמונה
יש להרכיב את הטקסט לפ' מספר הימים שנותרו עד לסיום הביטוח (שדה PolicyEndDate) במקורה של "יום אחד לכתוב "בעוד יום אחד" במקורה של יומיים לכתוב "בעוד יומיים" בשאר המקרים לכתוב "בעוד X ימים"	JSON	טקסט	ביטוח הרכב שלך מסתיתם בעוד 30 ימים שינוי טקסט - שמו לב שביתות הפניקס ציר שלך עומד להסתיתם בעוד X ימים, רוצה להמשיך וליהנות מהכיסוי הביטוח לשנה נוספת?	cotreta חלק 1
	JSON	טקסט	שינוי טקסט – לחץ על הכפתור ונמשיך ביחד כדי להמשיך להנốt מהביטוח כדי לגשת לסייעו יש צורך בחידוש הביטוח	cotreta חלק 2
<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הcpfator تسגור את הפופ אפ ותעביר את המשתמש לMSCI חידוש המוגדרים במסמן POL 		כפטור	חידוש הביטוח הטקסט הוחלף ל"להמשיך הביטוח"	לחידוש
<ul style="list-style-type: none"> לחיצה על הcpfator تسגור את הפופ אפ ותעביר את המשתמש לדף הבית 		כפטור	<u>אותרן כרגע</u> שינוי טקסט – לא כרגע	ויתור

3.33. פופ-אפ חידוש פוליסה סמוך לסוף ביטוח

3.33.1. תרשימים אע/ו – פופ-אפ חידוש פוליסה סמוך לסוף ביטוח

- כמעט זהה [לפופ-אפ חידוש פוליסה](#) למעט טקסטים



3.33.2. רכיבי פופ-אפ חידוש פוליסה סמוך לסוף ביטוח

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
ראה פירוט ברכבות כניסה	JSON	תמונה	בוקר טוב ישראל!	ברכבות כניסה
	JSON	טקסט	הפוליסה לא פעילה יותר	cotract 1 חלק 1
	JSON	טקסט	כדי להמשיך להנוט מהשירות יש לחדש ביטוח	cotract 2 חלק 2

הערות	מקור נתונים	סוג רכיב	תיאור רכיב	שדה
בלחיצה על הכפתור יש להעביר את המשתמש למסך חידוש פוליסיה			לחידוש הביטוח	כפתור רכישת ביטוח

DB .4

4.1. שם הטבלה: App_Users

בטבלה זו נוהל את היזירויות שנדרשו למערכת

הערה	חובה	סוג	שם שדה	תיאור שדה
PK	+	BigInt	UserId	מפתח חח"ע נומרטואץ רצ' של משתמש
	+	Bit	IsActive	האם פעיל
LuUserType FK לטבלה	+		UserType	סוג המשתמש
	+	DateTime (dd/mm/yyyy-hh:mm:ss)	CreateDate	תאריך יצירה
	לא	Int	UpdateBy	עדכן ע"י
	לא	DateTime (dd/mm/yyyy-hh:mm:ss)	UpdateDate	תאריך עדכון

4.2. שם הטבלה: App_DeviceDetails

מפתחות	הערה	חוב	סוג	שם שדה	תיאור שדה
PK		+	Int Identity	Id	מפתח חח"ע נומרטור רצ'
FK לטבלה App_CustomerDetails		+	Int	CustomerId	מזהה לקוח App_CustomerDetails

מפתחות	הערה	חוב ה	סוג	שם שדה	תיאור שדה
		כן	NVarchar(40 00)	Udid	מזהה של המCSIIR מຕוך פרטי המCSIIR
FK לutable App_IdentificationTypes		לא	Int	IdentificationType	סוג זהדות
		לא	NVarchar(6)	Personal Code	קוד אישי
	unique	כן	NVarchar(40 00)	DeviceToken	טוקן של המCSIIR
		כן	Bit	IsActive	האם התחברות באמצעות אמצעי זיהוי פעיל
		כן	Date Time (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	Create Date	תאריך יצירה
		לא	Date Time (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	Update Date	תאריך עדכון

4.3. שם הטבלה: [App_IdentificationTypes](#)

טבלת Lookup עבור סוג זיהוי משמש שנבחר בטבלת [App_DeviceDetails](#)

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	smallInt	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאכלוס:

IsActive	Desc	Code	Id
1	Face Id	1	1
1	Pin Code	2	2

IsActive	Desc	Code	Id
1	Fingerprint	3	3

4.4 שם הטבלה: App_LoginSession .

ניהול ה session בעבר ל��וחות בלבד.

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה	PK
מפתח	Id	Int Identity	כן		מזהה FK לטבלת App_CustomerDetails
מזהה של המזכיר	UDID	String	לא	מזהה פרטி המכשיר	
מזהה לקוחות	CustomerId	Int	כן		
ת"ז	GovId	Varchar(9)	כן		
מזהה לוגין	SessionId	NVarchar(4000)	כן		
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן		
פקיעת ה Token	Expierd	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן		
האם פעיל	IsActive	Bit	כן		
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא		
שם לקוח מלא	CustomerFullName	NVarchar (400)	לא		
האם קיימ ס"א תקין	IsCardOk	Bit	לא	קיים של ס"א אחד לפחות שהוא תקין בבדיקה מול CG ("יתכן יותר אחד)	
ארשת אפליקציה כדי לטעום	appVersion	NVarchar (20)	לא	ארשת אפליקציה כדי לטעום בגרסאות קודמות	Cmn_OsType FK
מערכת הפעלה	Os	Int	לא	מערכת הפעלה כדי לטעום בגרסאות קודמות	
סוג המכשיר כפי שהוזכר	DeviceType	NVarchar (50)	לא	סוג המכשיר כפי שהוזכר מהאפליקציה	

4.5. שם הטבלה: App_CustomerDetails

פרטי הלוקוט לאחר רישום והפקה

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
אינדקס	Id	Int Identity	כן	PK
ת.ז. של הלוקוט	GovId	Varchar (9)	כן	unique
מזהה יוזר מטבלת App_Users	UserId	BigInt	כן	<u>App_Users</u> FK לטבלת Leads (ראה סומר Reg_Leads)
מזהה ליד מטבלת Reg_Leads	LeadId	Int	כן	
מספר הנייד של המשתמש	CellPhone	NVarchar (10)	כן	
שם פרטי של המשתמש	FirstName	NVarchar (150)	כן	
שם משפחה של המשתמש	LastName	NVarchar(150)	כן	
קוד עיר	CityCode	Nvarchar(4)	לא	
שם העיר	CityDesc	NVarchar(50)	לא	
קוד רחוב	StreetCode	NVarchar(6)	כן	במידה ולא נבחר ערך ממשק הרחובות, יישמר הערך מינוס 1
שם רחוב	StreetDesc	NVarchar(50)	כן	במידה ולוקוט אין רחוב, הוא יקליד את השם
מספר בית	HouseNumber	NVarchar (5)	לא	
מיקוד	ZipCode	Int	לא	
מספר דירה	ApartmentNumber	NVarchar (5)	לא	
תא דואר	PoBox	NVarchar (10)	לא	
כתובת מייל של המבוטח	Email	NVarchar(150)	לא	
תאריך לידה של המבוטח	BirthdayDate	Date DD/MM/YYYY	כן	
שנת הוצאת רישיון	Yearlicenseissued	Int	כן	
מספר רישיון נהיגה	LicenseNumber	Nvarchar(15)	לא	
מגדר הנהג	Gender	Int	לא	Cmn_GenderTypes FK לטבלת 1-זכר 2-נקבה
אישור שיווק	AllowMarketing	Bit	כן	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
תאריך אישור שליחת חומר שיווקי	AllowMarketingDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
אישור תנאי שימוש	ApprovedTerms	Bit	כן	
תאריך אישור תנאי שימוש	ApprovedTermsDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
סטטוס הלקוח	Status	Int	כן	FK לutable App_CustomerStatusTypes
נוצר ע"	CreatedBy	Varchar (400)	לא	הערך יתעדכן רק אם יוצר עדכן את הרשותה, לא אם התעדכן ע"ז הלקוח (הת"ז של הליד)
סוג משתמש יוצר	CreatorType	Int	לא	FK לutable Cmn_UserTypes
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
עדכן ע"	UpdateBy	Varchar (400)	לא	
סוג משתמש מעודכן	UpdatorType	Int	לא	FK לutable Cmn_UserTypes
תאריך עדכן	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
לקוח GUID	CustomerGuid	GUID	כן	Unique
FireBaseToken	FireBaseFcmToken	Nvarchar (400)	לא	
סכום גביה שנתי	YearlyTotalAmount	Decimal (20,2)	לא	
מועד אישור מסירת פרטימ למבוטח	AgentTermsDateTi me	DateTime	לא	
האם פעיל	IsActive	Bit	לא	
מספר שליליות לנegg	NumberOfDenials	NVarchar (2)	לא	
כמות-תביעות נגא	NumberOfClaims	NVarchar (2)	לא	
מזהה משתמש CMT	CMTShortUserId	nvarchar(20)	לא	לא נדרש בקליינט אך מזהה רישום של המשתמש מול CMT

.4.6 שם הטבלה: App_CustomerStatusTypes

טבלה לטובת ניהול סטאטוס משתמש

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס		No	Int Identity	Id
קוד	pk	no	smallInt	Code
תיאור		no	Varchar (100)	StatusDesc
האם פעיל		no	Bit	IsActive

רשומות לאכליות:

Id	Code	StatusDesc	IsActive
1	1	Active	1
2	2	Inactive	1

.4.7 שם הטבלה: App_Policy

טבלה של הpolloיסות אליהן מקשר המשתמש שהתחבר, מטרת הטבלה לספק מידע על סטאטוס הpolloיסה מי בעל הpolloיסה ושליחת הודעות פוש בהתאם לצורך.

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חויה	הערה
מספר חח"ע נומרטור רץ	Id	Int Identity	cn	PK
מזההpolloיסה בפניהם	PolicyId	Nvarchar (50)	cn	15 תווים
שנת חיתום	ShnatChitum	Nvarchar (2)	cn	
מספר סניף	BranchNumber	Nvarchar (3)	cn	
מספר ענף	Anaf	Nvarchar (3)	cn	
מספרpolloיסה	PolicyNumber	Nvarchar (7)	cn	7 תווים
מזהה יוזר	CustomerId	Int	cn	FK לטבלה App_CustomerDetails
תאריך תחילת הpolloיסה	PolicyStartDate	Date(dd/mm/yyyy)	cn	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובת	הערה
תאריך סיום הפוליסה	PolicyEndDate	Date(dd/mm/yyyy)	כן	
סטאטוס פוליסה	PolicyStatus	Int(1)	כן	FK לutable App_LuPolicyStatuses
תאריך שינוי הסטטוס	StatusDate	Date(dd/mm/yyyy)	לא	
מספר סוכן בפוליסה	AgentId	NVarchar(10)	לא	
שם הסוכן בפוליסה	AgentName	NVarchar(150)	לא	
מספר ריצה פנימי של הפניקס	InstanceId	NVarchar(250)	לא	
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
עדכן ע"	UpdateBy	NVarchar (400)	לא	הערך יתעדכן רק אם יוצר עדכן את הרשומה, לא אם התעדכן ע"ז הלקוח (הת"ז של הליד)
סוג משתמש מעден	UpdaterType	Int	לא	FK לutable Cmn_UserTypes
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
סטטוס הקמה באיתוראן/זנדראיב	ExternalStatus	Int	לא	FK לutable App_ExternalStatusTypes
סוג משתמש יוצר	CreatorType	Int	לא	FK לutable Cmn_UserTypes
נוצר ע"	CreatedBy	Varchar (400)	לא	
האם הפוליסה בוטלה	IsCancelled	Bit	לא	בוטלה ולא נגמרה כתוצאה מתאריך סיום
תאריך סיום מקורי של הפוליסה	OriginalPolicyEndDate	DateTime	לא	
סיבת ביטול פוליסה	PolicyCancellationReasonCode	Int	לא	FK לutable Cmn_PolicyCancellationReasons
האם סוכן	IsAgent	Bit	לא	
מזהה יוצר הפוליסה	CreatedByUserName	Varchar (400)	לא	AgentNumber LoginSession או ריק במקרה של לקוחות האפליקציה

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
מספר עדכון הפוליסה	UpdatedByUser	Varchar (400)	לא	AgentNumber LoginSession או ריק במקרה של לקוחות האפליקציה
מספר שלילות לנוג	NumberOfDenials	NVarchar (2)	לא	
כמות תביעות נוג	NumberOfClaims	NVarchar (2)	לא	
מספר פוליסה קודמת	PrevPolicyId	Int	לא	App Policy FK לutable
האם זכאי להנחה	IsEntitledToDiscount	Bit	לא	לקבותות שהגיעו מענף 110 זכאים להנחה בדמי השימוש לאורך תקופת הפוליסה. האינדיקציה לזכאות היא TRUE בעמודה זו

.4.8 שם הטבלה: App_PolicyStatusesTypes

טבלת סטאטוס פוליסה

תיאור שדה	Type	Null	Key	Field name
אינדקס	Int Identity	No		Id
קוד	smallInt	no	pk	Code
תיאור	Varchar (100)	no		StatusDesc
האם פעיל	Bit	no		IsActive

רשומות לאכלס:

Id	Code	StatusDesc	IsActive
1	1	פעיל	1
2	2	לא פעיל	1
3	3	עתידי	1

4.9. שם הטבלה: App_Cars

מטרת הטבלה: ניהול מידע על הרכבים + לקוחות (רכב אשר "שייר" ל-2 מבוטחים ייצור 2 שורות בטבלה)

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה	PK
אינדקס	Id	Int Identity	כן		
מספר רישוי	CarNumber	NVarchar(12)	כן		
שם ייצור הרכב	ManufactureName	NVarchar(30)	לא		
קוד ייצור	ManufactureCode	int	כן		
שם דגם	ModelName	NVarchar(30)	לא		
קוד דגם	ModelCode	int	כן		
שנת ייצור	ManufactureYear	int	לא		
מזהה לקוח	CustomerId	int	כן	FK לatable App_CustomerDetails	
מספר סניף	BranchNumber	String	לא		
מספר סוכן	AgentNumber	String	לא		
פרטי בעל הרכב	CarOwnerDetails	Varchar (400)	לא		
מזהה בעל הרכב	CarOwnerId	Int	כן	FK לatable App_CarOwners	
פרמייה לק"מ	KmPremium	Decimal(7,2)	לא		
קו בזן דרייב	Zndlp	Nvarchar (400)	לא		
סטטוס רכב	CarStatus	int	כן	FK לatable App_CarStatusesTypes	
ע"י בעל הרכב סטטוס אישור רכב	ApprovalCarStatus	int	כן	FK לatable App_ApprovalCarStatusesTypes	
האם סוכן	IsAgent	Bit	לא		
קוד סוג מכונית	CarTypeCode	int	לא		
קוד סוג מנוע	EngineTypeCode	int	כן		
סוג הביטוח	InsuranceType	Int	כן	1-מקיף 2-צד ג'	
תיאור סוג ביטוח	InsuranceDesc	NVarchar(10)	כן	1-מקיף 2-צד ג'	
ונזר ע"	CreatedBy	Varchar (400)	לא	הערך יתעדכן רק אם יוצר עדכן את הרשומה, לא אם התעדכן ע" הלקוח (הת"ז של הליד)	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה
סוג משתמש יוצר	CreatorType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לטבלת Cmn_UserTypes
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
עדכן ע"י	UpdateBy	Varchar (400)	לא	
סוג משתמש מעודכן	UpdatorType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לטבלת Cmn_UserTypes
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
שווי רכב	CarPrice	Decimal (20,2)	לא	
האם הוסר באיתוראן	IsTurbanRemoved	Bit	לא	
מספר פוליסוה	PolicyId	Int	לא	App_Policy FK לטבלת App_Policy
האם הוסר אוטומטית	IsAutoRemoved	Bit	לא	הערך יתעדכן אם הסטיים תאריך הפוליסוה ועקב תחילת אוטומטי של בדיקת רכבים ב GetCars מבצעים הסרה מול איתורן
מספר סידורי במערכות הפניקס	FnxSerialNumber	Int	לא	ערך זה צריך להשלח למערכות הליבנה של הפניקס ביצירה ועדכון של פוליסות

4.10. שם הטבלה: App_TransactionsDetails

מטרת הטבלה: ניהול מידע עלTransactions (הפעלת ממתקים, לא תנועות כספיות) בשכבה ה-APP

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה
מספר חח"ע נומרטור	Id	Int Identity	כן	PK
קלט	Request	NVarchar(4000)	לא	
פלט	Response	NVarchar(4000)	לא	
מזהה Transaction	TranId	Guid	לא	

הערה	חובה	סוג	שם שדה	תיאור שדה
Cmn_SystemTypes FK לטבלת Common -1 Reg -2 App -3 BO - 4 FNX – 5 Client-6 Coa-7	לא		OriginSys	מערכת מקור
Cmn_SystemTypes FK לטבלת Common -1 Reg -2 App -3 BO - 4 FNX – 5 Client-6 Coa-7	לא		TargetSys	מערכתיעד
	לא	Nvarchar(200)	SessionId	מזהה סשן
	כן	Datetime	StartTime	מועד כניסה לתהיליך
	כן	Datetime	EndTime	מועד יציאה מהטהיליך
	לא	Int	CustomerId	מזהה משתמש פעיל
	לא	Int	ErrorCode	קוד שגיאה
	לא	Nvarchar(200)	ErrorDesc	תיאור שגיאה
	לא	Nvarchar(200)	ServiceName	שם המשתמש

4.11. שם הטבלה: App_CarOwners

מטרת הטבלה: ניהול המידע אודות בעלי הרכבים

הערה	חובה	סוג	שם שדה	תיאור שדה
PK	כן	Int Identity	Id	מספר חח"ע נומרטור רצ
	כן	NVarchar(12)	CarNumber	מספר הרכב

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה
נייד בעל הרכב	OwnerCellPhone	NVarchar(10)	כן	
שם פרטי בעל הרכב	OwnerFirstName	NVarchar(150)	לא	
שם משפחה בעל הרכב	OwnerLastName	NVarchar(150)	לא	
ת"ז בעל הרכב	OwnerGovId	Varchar(9)	כן	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
עובדן ע"י	UpdateBy	Varchar (400)	לא	
סוג משתמש מעדכן	UpdaterType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לatable
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
נוצר ע"י	CreatedBy	Varchar (400)	לא	הערך יתעדכן רק אם יוצר עדכן את הרשומה, לא אם התעדכן ע"י הלקוח (הת"ז של הליד)
סוג משתמש יוצר	CreatorType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לatable

4.12. שם הטבלה: App_CreditCards

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה/אודות כ"א	מטרת הטבלה: ניהול המידע
מספר חח"ע נומרטור רץ	Id	Int Identity	כן	PK	
מזהה לקוחות	CustomerId	int	כן	FK לatable App_CustomerDetails	
токן כ"א ב-G	CardToken	Varchar(150)	כן		
שנת תוקף כ"א	CardYear	Varchar(4)	כן		
חודש תוקף כ"א	CardMonth	Varchar(2)	כן		
שם פרטי בעל כרטיס	CardOwnerFirstName	NVarchar (150)	לא		
שם משפחה בעל כרטיס	CardOwnerLastName	NVarchar (150)	לא		

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	מטרת הטבלה: ניהול המידע העראהודות כ"א
ת"ז בעל כרטיס	CardOwnerG ovld	Varchar(9)	לא	
4 ספירות אחורנות של הכרטיס	CardSuffix	Varchar(4)	כן	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
סוג משתמש יוצר	CreatorType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לutable
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
ונוצר ע"	CraetedBy	Varchar (400)	לא	
עודכן ע"	UpdateBy	NVarchar (400)	לא	
סוג משתמש מעדכן	UpdatorType	Int	לא	Cmn_UserTypes FK לutable
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
מזהה פוליסה בפניקס	PolicyId	Nvarchar (50)	כן	15 תווים.

4.13 שם הטבלה: App_CarStatusesTypes

טבלת סטטוס מכוניות

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס	No	Int Identity		Id
קוד	pk	no	Int Unique	Code
תיאור		no	Varchar (100)	Desc
תיאור בעברית		no	Varchar (100)	DescHeb
האם פעיל		no	Bit	IsActive

רשומות לאכליות:

IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
1	לא פעיל בפניך	FnxInActive	0	1
1	פעיל בפניך	FnxActive	1	2

4.14. שם הטבלה: App_ApprovalCarStatusesTypes

טבלת סטאטוס אישור רכב

שם שדה	טיפוס	Nullable	Key	Name
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	Int Unique	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
DescHeb	Varchar (100)	no		תיאור בעברית
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאכלואו:

IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
1	ممතין	Pending	1	1
1	אושר	Approved	2	2
1	לא אושר	Declined	3	3

4.15. שם הטבלה: App_WelcomeTimesTypes

טבלה זו משמשת לניהול ברכות כניסה לפי שעת כניסה של המשתמש.

שם שדה	סוג	שם שדה	חובה	הערה
Id	Int Identity	Id	כן	אינדקס
.MinValue	Time hh:mm:ss	.MaxValue	כן	ערך מינימלי
.MaxValue	Time hh:mm:ss		לא	ערך מקסימלי

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובת	הערה
חלק ביום	DayStage	Nvarchar(15)	cn	

רשומות לאכליות

Id	MinValue	.MaxValue	DayStage
1	05:00:00	12:00:00	Morning
2	12:00:00	16:00:00	Noon
3	16:00:00	18:00:00	Afternoon
4	18:00:00	20:00:00	Evening
5	20:00:00	05:00:00	Night

4.16. שם הטבלה: App_LoginFailedAttempts

ניהול מספר ניסונות כניסה כושלים עבור הזרדות באמצעות "קוד איש".

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובת	הערה
מפתח	Id	Int	PK	הערה
מזהה לקוח	CustomerId	Int	cn	מזהה FK לatable App_CustomerDetails
תאריך ניסיון	AttemptDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	cn	
האם פעיל	IsActive	BIT	cn	

4.17. טבלת-APP_CarOwnersTemp

~~מטרת הטבלה: טבלת TEMP לשמרות נתונים בעל הרכב על מנת לא לחסוף לקלינעט את הנתונים בעת משיכת פרטי רכב להוספה ב-APP~~

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובת	הערה
מספר חת"ע	OwnerId	Int Identity	cz	PK
נייד בעל רכב	OwnerCellPhone	NVarchar(10)	cz	
שם פרטי בעל	OwnerFirstName	NVarchar(150)	לא	
שם משפחה בעל	OwnerLastName	NVarchar(150)	לא	
ת"ז בעל רכב	OwnerGvId	Varchar(9)	cz	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
מחיר ל'ק"מ	KmPremium	Decimal(7,2)	כן	
	CreatedDate			
	UpdateDate			
	IsActive			
	SessionId			

4.18. טבלה App_ApprovalReminderAttempts

מטרת הטבלה: טבלה זו מנהלת את כמות הניסיונות לשילוח SMS תזכורת לבעל הרכב לאישור רכב ברמת לקוחות + מס' רכב

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
מספר רצ'	CarNumber	NVarchar(12)	כן	PK
מזהה לקוחות	CustomerId	Int	כן	FK לטבלה App_CustomerDetails
מועד שליחת SMS	SmsTime	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
מספר טלפון אליו נשלח SMS	ToPhone	NVarchar(10)	כן	
תאריך יצירה	CreateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	כן	
תאריך עדכון	UpdateDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
-SMS GUID של בעל הרכב שנשלח לאישור של	SmsGuid	NVarchar (4000)	לא	קבוצת Aman
מועד יצירתה-GUID XXX	SmsGuidDate	DateTime (dd/mm/yyyy hh:mm:ss)	לא	4952707, פתח-תקווה טל. 03-7608427 פקס. 03-6173737

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
סטטוס ה-GUID	SmsGuidStat us	Bit	לא	FK לutable App_GuidStatusTypes
SMS	SmsType	Int	לא	FK לutable App_SmsTypes
מזהה רכב	CarId	Int	כן	FK לutable App_Cars

4.19. טבלה App_ServiceProviders

טבלה לטובת ניהול נתיבי התמונהות של ספק שירות

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חובה	הערה
אינדקס	Id	Int Identity	כן	PK
סוג ספק השירות	ServiceProviderLogoTypes	int	כן	הערכים מנהולים בטבלה Cmn_ServiceProviderLogoTypes
כתובת לוגו הספק השירות	LogoPath	NVarchar(400)	כן	כתובת רלוונטית (תיקיה/ שם הקובץ.סימנת)

רשומות לאכלאו

Id	ServiceProviderLogoTypes	LogoPath
1	AutoGlassLogo.png	
2	DrachimLogo.png	
3	ShagrirLogo.png	
4	YedidimLogo.png	
5	ZebraLogo.png	

4.20. שם הטבלה: App_SmsTypes

טבלה Lookup עבור סוג SMS שקיים במערכת

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס		No	Int Identity	Id
קוד	pk	no	smallInt	Code
תיאור		no	Varchar (100)	Desc
האם פעיל		no	Bit	IsActive

רשומות לאכליות:

IsActive	Desc	Code	Id
1	OTP	1	1
1	FirstApproval	2	2
1	ApprovalReminder	3	3

שם הטבלה: App_GuidStatusTypes . 4.21

טבלת Lookup עבור סוג הסטטוסים בעבר ה-GUID

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	smallInt	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאכליות:

IsActive	Desc	Code	Id
1	New	0	1
1	SmsOpened	1	2
1	SaveApprovalStatus	2	3

שם הטבלה: App_ ExternalStatusTypes . 4.22

טבלת Lookup עבור סוג הסטטוסים בעבר ה-GUID

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	smallInt	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור

IsActive	Bit	no		האם פעיל
----------	-----	----	--	----------

רשומות לאקלוס:

IsActive	Desc	Code	Id
1	ZnDriveApproved	1	1
1	IturanApproved	2	2

App_Trips 4.23

מטרת הtáבלה: ניהול נסיעות

הערות	חובה	סוג	שם שדה	תיאור שדה
pk	כן	Int Identity		Id אינדקס
FK App_TripStatusesTypes	כן	Int	Status	סטטוס נסעה
Unique	כן	Nvarchar(150)	TripGuid	GUID נסעה
FK App_CustomerDetails	כן	Int	CustomerId	מזהה לקוח
FK App_Cars	כן	Int	CarId	מזהה רכב
Fnc FnxTransactions FK לטרבלט	לא	Int	PaymentId	מזהה גבייה
Fnc FnxTransactions	לא	Nvarchar (50)	ZnDriverId	מזהה נסעה של צנדרייב
	לא	Nvarchar (150)	StartLocation	מזהה מיקום התחלה נסעה
	לא	Nvarchar (250)	StartAddress	כתובת התחלה נסעה
	לא	Nvarchar (150)	EndLocation	מזהה מיקום סיום נסעה
	לא	Nvarchar (250)	EndAddress	כתובת סיום נסעה

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובת	הערות
זמן התחלה ב-UNIX	StartTimeMillis	BigInt	לא	
זמן סיום ב-UNIX	EndTimeMillis	BigInt	לא	
תאריך תחילת נסעה	StartDate	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	לא	
תאריך סיום נסעה	EndDate	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	לא	
פירוט אירועים 1 בנסעה 1	EventsJson1	Varchar (8000)	לא	
פירוט אירועים 2 בנסעה 2	EventsJson2	Varchar (8000)	לא	
פירוט מיקומים 1 בנסעה 1	LocationsJson1	Varchar (8000)	לא	
פירוט מיקומים 2 בנסעה 2	LocationsJson2	Varchar (8000)	לא	
סוג רכב	VehicleType	Nvarchar (50)	לא	
מצב משתמש	UserMode	Nvarchar (50)	לא	
עמדת הפלפון	PhonePosition	Nvarchar (50)	לא	
סוג נסעה	DriveType	Nvarchar (50)	לא	
תקופת הביטוח	InsurancePeriod	Nvarchar (50)	לא	
מרחק במטרים	DistanceMeters	Float	לא	
מהירות מקסימום	MaxSpeed	Float	לא	
מהירות ממוצעת	AverageSpeed	Float	לא	
מרחק מוקצה	ExtrapolatedDistance	Float	לא	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערות
מייקום התחלה משוער	EstimatedStartLocation	Nvarchar (150)	לא	
ציון נסיעה	ZndriveScore	Int	לא	
اذירות	WarningsJson	VARCHAR (8000)	לא	
דירוג טיפול בטלפון	PhoneHandlingRating	Nvarchar (50)	לא	
דירוג מהירות	SpeedingRating	Nvarchar (50)	לא	
דירוג בלמים קשה	HardBrakeRating	Nvarchar (50)	לא	
דירוג תאוצה אגרסיבי	AggressiveAccelerationRating	Nvarchar (50)	לא	
דירוג סיבוב קשה	HardTurnRating	Nvarchar (50)	לא	
מחיר נסעה	TripPrice	Decimal (7,2)	לא	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
ונוצר על ידי	CreatedBy	VARCHAR (400)	כן	
סוג יוצר	CreatorType	Int	כן	לטבלת FK Cmn_UserTypes
תאריך יצירה	CreateDate	DATETIME	כן	
עובד עלי ידי	UpdateBy	VARCHAR (400)	לא	אם נציג עדכן – מזזה עובד
סוג מעדק	UpdatorType	Int	לא	לטבלת FK Cmn_UserTypes
עובד לאחרונה	UpdateDate	DATETIME	לא	
סוג הביטוח	InsuranceType	Int	לא	מ-1 מ-2 צ-1 צ-2
תיאור סוג ביטוח	InsuranceDesc	NVarchar(10)	לא	מ-1 מ-2 צ-1 צ-2
פרמייה לק"מ	KmPremium	Decimal(7,2)	לא	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערות
מחיר נסעה מקורי (לפניהם ביטולים)	OriginalTripPrice		לא	
מרחק במטרים מקורי (לפניהם ביטולים)	OriginalDistanceMeters		לא	
שם המעדכן שם מלא נציג ה-BO	UpdateByName	Varchar (400)	לא	
האם הנסעה מחוץ לגבולות ישראל	IsOutOfBorders	Bool	לא	
האם הרשמה הושלמה S2S	IsCheckedS2S	Bool	לא	
מספר הודיעות תזכורת שנשלחו	NumOfPushSent	int	לא	
האם הרשמה נכשלה S2S	IsFailedS2S	Bool	לא	
האם הרשמה זוכתה	RefundStatusType	Enum	לא	FNC_RefundStatusType FK לטבלת 0 = NotRefunded 1= PartlyRefunded 2= FullyRefunded
האם הרשמה בוטלה	IsTripCanceled	Bool	לא	
מזהה נסעה של CMT	CMTDriveId	Nvarchar (50)	לא	Unique

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערות
בכוח נסירה נסירה הנסעה האם	IsTripForcelyClosed	Bool	לא	
זמן שליחת פוש אחרון PushSendTime		Datetime	לא	
סיבת סיום סיום נסעה StopReason		Text	לא	

4.24. טבלת App_ZenDriveErrors

מטרת הטבלה: טבלת lookup ומשמשת לניהול המגדירים האפשריים במערכת

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערות
אינדקס Id	Id	Int Identity	כן	PK
מזהה לקוח CustomerId		Int	כן	FK App_CustomerDetails
מזהה נסעה ZnDriveId		Nvarchar(50)	לא	
מספר קוד ZndCode		Int	לא	
הודעה ZndMessage		NVARCHAR (200)	לא	
האם פעיל IsActive		Bit	כן	
תאריך יצירה CreateDate		Datetime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
עדכן לאחרונה UpdateDate		Datetime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
מזהה נסעה פנימי TripGuid		Nvarchar(150)	לא	

4.25. טבלת App_TripsStatusesTypes

מטרת הטבלה: טבלה זו משמשת לניהול>Statusים נסיעות

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס	No		Int Identity	Id
קוד	pk	no	smallint	Code

Desc	Varchar (100)	no		טיאור
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאקליטו:

IsActive	Desc	Code	Id
1	New	1	1
1	Started	2	2
1	Ended	3	3
1	Canceled	4	4
1	Refunded	5	5
1	Forcibly ended	6	6

App_ZnExceptions . 4.26

מטרת הטבלה: טבלה זו מושמת לשינויים במידע המתתקבל מזנדריב בעבור שלבים השונים של הנסעה:

1. Start Drive

2. End Drive (שם הממשק מול ה-SERVER שלו)

3. תחקור נתונים לאחר סיום נסעה

הערות	חובגה	סוג	שם שדה	טיאור שדה
PK	ס	Int Identity	Id	אינדקס
App_Trips FK לטבלה	ס	Int	Tripld	זהה נסעה
	ס	Nvarchar(4000)	OldValue	ערך קודם
	ס	Nvarchar(4000)	NewValue	ערך חדש
	ס	Nvarchar(4000)	FieldName	שם השדה בטלית App_Trips
	לא	Bit	IsActive	האם פעיל
	ס	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	CreatedDate	מועד יצירת הרשומה

App_Accidents . 4.27

תיעוד תאונות

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה
אינדקס	Id	Int	כן	PK
מזהה תאונה בזנדרייב	ZndAccidentId	Nvarchar (50)	כן	
מזהה נסעה	TripId	Int	לא	FK לutable App_Trips
קואורדינטת מיקום	Location	Nvarchar (150)	לא	
כתובת לפי גוגל	Address	Nvarchar (250)	לא	
סיכון תאונה	Confidence	Nvarchar (200)	כן	
חותמת זמן ב-XUNI	TimestampMillis	BigInt	כן	
חותמת זמן פורמט רגיל	DateTimeStamp	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
האם פעיל	IsActive	Bit	כן	
תאריך יצירה	CreateDate	DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
עדכן לאחרונה	UpdateDate	DD/MM/YYYY hh:mm:ss	כן	
האם הרשומה הועשרה במידע מzdriyb	IsChecked	Bit	לא	
כריות אויר נפתחו	AirbagDeployed	Bit	לא	
מרחק בlime במטרים	BrakeDistanceMeters	Float	לא	
מלל רמת וידאות תאונה	ConfidenceText	Nvarchar (10)	לא	
עוצמת תאונה	CollisionSeverity	Nvarchar (10)	לא	
מהירות נסעה בזמן התאונה במטר לשניה	CurrentSpeedMps	Float	לא	
מעיד כמה מהר הרכב האט בזמן התאונה	DecelerationRate MilesPerHourPer Second	Float	לא	
כיוון פגיעה	DirectionOfImpact	Nvarchar (20)	לא	
מקסימום עוצמת פגיעה ביחידות כוח	GForce	Float	לא	
כיוון פגיעה במעלהות ביחס לצפון	HeadingDegrees	Float	לא	
כתובת התאונה	PhysicalAddressByZnd	Nvarchar (250)	לא	

תיאור שדה	שם שדה	סוג	חוובה	הערה
המהירות המותרת בכבישים לשניה	RoadSpeedLimit Mps	Float	לא	
סוג הכביש במיקום התאונה	RoadType	Nvarchar (250)	לא	
מערך קול בקים	Callbacks	Nvarchar (4000)	לא	
JSON של הפרט מהSENSOR חלק 1	SensorInfoJson1	Varchar (8000)	לא	
JSON של הפרט מהSENSOR חלק 2	SensorInfoJson2	Varchar (8000)	לא	
הודעות שנשלחו ללקוח	Message	Nvarchar (4000)	לא	
מזהה לקוח	CustomerId	Int	כן	FK לטבלה App_CustomerDetails

4.28. שם הטבלה: App_TripEventsTypes

טבלת סוגי אירועים הקשורים במהלך נסעה

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס	No		Int Identity	Id
קוד	pk	no	Int Unique	Code
תיאור		no	Varchar (100)	Desc
תיאור בעברית		no	Varchar (100)	DescHeb
האם פעיל		no	Bit	IsActive
תיאור באפליקציה		no	Varchar (100)	DescApp

רשומות לאכלוס:

Id	Code	Desc	DescHeb	IsActive	DescApp
1	0	HARD_BRAKE	בלימה פתאומית	1	hard-break

DescApp	IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
aggressive-acceleration	1	האצה פתואמית	RAPID_ACCELERATION	1	2
phone-handling	1	שימוש בטלפון	PHONE_USE	2	3
speeding	1	מהירות גבוהה	OVERSPEEDING	3	4
collision	0	תאונה	COLLISION	4	5
hard-turn	1	פניה חריפה	HARD_TURN	5	6
General	1	כללי	general	6	7

4.29. שם הטבלה: App_CMTTripEventsTypes

טבלת סוגי אירועים שוקרים במהלך נסעה

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	Int Unique	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
DescHeb	Varchar (100)	no		תיאור בעברית
IsActive	Bit	no		האם פעיל
DescApp	Varchar (100)	no		תיאור באפליקציה

רשומות לאCTIONS:

DescApp	IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
HarshBraking	1	בלימה פתואמית	HARD BRAKE	2	1
HarshCornering	1	פניה חריפה	HARD TURN	3	2
HarshAcceleration	1	האצה פתואמית	HARD_ACCEL	4	3
Speeding	1	מהירות גבוהה	SPEEDING	5	4
PhoneMotion	1	움отת טלפון	PHONE_MOVED	6	5
PhoneCall	1	שיחה טלפון	CALLING	7	6
Tapping	1	גיעה במסך	TAPPING	8	7

DescApp	IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
General	1	כללי	general	9	8

4.30. שם הטבלה: App_TripEventsSentences

טבלת משפטי טיפים להצגה באפליקציה

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No	pk	אינדקס
Sentence	Varchar (255)	no		קוד
EventCode	Int	no		קוד אירוע
IsActive	Bit	no		האם פעיל
SentenceCode	Int Unique	no		קוד

רשומות לאכלאו:

בקשה לנקחת מקובץ אקסל מצורף שנקרא "טיפים הפנויים", מצורפת פה דוגמא חלקי של המשפטים הראשוניים

IsActive	DescHeb Sentence	EventCo de	Sentence Code	Id
1	הציג הוא חלק חשוב מבחינה בטיחותית ומהווה את הקשר העיקרי של כלי הרכב עם הרכב	3	1	1
1	הציג הוא חלק חשוב מבחינה בטיחותית ומהווה את הקשר העיקרי של כלי הרכב עם הרכב	0	1	2
1	הציג הוא חלק חשוב מבחינה בטיחותית ומהווה את הקשר העיקרי של כלי הרכב עם הרכב	5	1	3

4.31. שם הטבלה: App_CMTTripEventsSentences

טבלת משפטי טיפים להצגה באפליקציה

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס	pk	No	Int Identity	Id
קוד		no	Varchar (255)	Sentence
קוד אירוע		no	Int	EventCode
האם פעיל		no	Bit	IsActive
קוד		no	Int Unique	SentenceCode

רשומות לאכלוס:

בבקשה לחתת מקובץ אקסל מצורף שנקרו "טיפים הפנויים", מצורפת פה דוגמא חלקית של המשפטים הראשונים

Id	DescHeb Sentence	EventCo de	Sentence Code	IsActive
1	הציג הוא חלק חשוב מבחן בטיחותית ומהווה את הקשר העיקרי של כלי הרכב עם הכביש	9	1	1
1	הציג הוא חלק חשוב מבחן בטיחותית ומהווה את הקשר העיקרי של כלי הרכב עם הכביש	6	1	2
1	לחץ אויר תקין ישמור על אורך חייהם וביצועיהם של הצמיגים וישיג צricaת דלק תקינה	9	2	3

4.32. שם הטבלה: App_CustomerMessages

טבלת שליחת תזכורות וואטסאפ ללקוחות האפליקציה

תיאור שדה	Key	Null	Type	Field name
אינדקס	pk	No	Int Identity	Id
בפנוי 15 ספרות	fk	no	Nvarchar (50)	PolicyId
סוג תזכורת	fk	no	Int	MessageType
תאריך תזכורת		no	date	updateDate
סטטוס שליחה	fk	no	Int	Status
תז הלוקו	fk	no	Int	CustomerId
מספר טלפון נייד		no	Nvarchar (50)	CellPhone

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
IsAgent	bit	no		האם סוכן

4.33. שם הטבלה: App_CustomerMessagesTypes

טבלת סוג תזכורות וואטסאפ ללקוחות האפליקציה

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	Int Unique	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
DescHeb	Varchar (100)	no		תיאור בעברית
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאכלוס:

IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
1	שבוע לפני	One week	1	1
1	חודש לפני	One month	2	2

4.34. שם הטבלה: App_CustomerMessagesStatusTypes

טבלת סוג תזכורות וואטסאפ ללקוחות האפליקציה

Field name	Type	Null	Key	תיאור שדה
Id	Int Identity	No		אינדקס
Code	Int Unique	no	pk	קוד
Desc	Varchar (100)	no		תיאור
DescHeb	Varchar (100)	no		תיאור בעברית
IsActive	Bit	no		האם פעיל

רשומות לאקלואים:

IsActive	DescHeb	Desc	Code	Id
1	ממתין	Waiting	1	1
1	נשלח	Sent	2	2
1	נכשל	Failed	3	3
1	בוטל	Canceled	4	4

5. ממשקים

5.1. הנחות יסוד

כל הפניות במשימות מתבצעים מהקלינט לAPP. אין להציג את ה-ErrorMessage לקלינט. יש להעביר את השדה מה-Server ל-DMZ, שכן יש תיעוד של השדה בפלטי המשימות.

5.2. משך GetAppContent

מטרת המשך: בדיקת ושליפת גרסאות התוכן ה-App ו-FAQ (שאלות ותשובות) האחרונה של האפ'

5.2.1. קלט המשך GetAppContent

הערות	חוובה	TYPE	מקור נתונים	שם שדה במשך	תיאור שדה
חוובה אם הועבר JsonType IN (1,-1)	לא	DateTime DD/MM/YY hh:mm	צروب במכשיר	APPContentDateTime	מועד עדכון APP תוכן
חוובה אם הועבר JsonType IN (2,-1)	לא	DateTime DD/MM/YY hh:mm	צروب במכשיר	FAQContentDateTime	מועד עדכון תוכן שאלות ותשובות
APP – 1 FAQ – 2 - – (-1)	כן	Int	אף'	JsonType	אינדיקציית סוג הקבצים לפלט

5.2.2. לוגיקת ממושך GetAppContent

1. אם הועבר JsonType=1, אז:
 1. המושך יבדוק ב-APP Settings מה התקינה בעבר app content
 2. יש לבדוק מה קובץ ה-JSON עם מועד העדכון האחרון (Modified). אם לא קיים קובץ מתאים (JSON), יש להוציא שגיאה 500 לקלינט
 3. יש לבדוק האם האם ה-AppContentDateTime שהתתקבל בקלט המושך קטן מהתאריך העדכון האחרון של הקובץ. אם כן, אז יש להוציא קוד הצלחה (0) וגם לשולח את קובץ ה-JSON כ-JSON-UTF8. אחרת, יש להוציא קוד הצלחה (0) בלבד ללא קובץ
2. אם הועבר JsonType=2, אז:
 1. המושך יבדוק ב-APP Settings מה התקינה בעבר faq content
 2. יש לבדוק מה קובץ ה-JSON עם מועד העדכון האחרון (Modified). אם לא קיים קובץ מתאים (JSON), יש להוציא שגיאה 500 לקלינט
 3. יש לבדוק האם האם ה-FaqContentDateTime שהתתקבל בקלט המושך קטן מהתאריך העדכון האחרון של הקובץ. אם כן, אז יש להוציא קוד הצלחה (0) וגם לשולח את קובץ ה-JSON כ-JSON-UTF8. אחרת, יש להוציא קוד הצלחה (0) בלבד ללא קובץ
3. אם הועבר JsonType=-1, אז:
 1. המושך יבדוק ב-APP Settings מה התקינה בעבר app content
 2. יש לבדוק מה קובץ ה-JSON עם מועד העדכון האחרון (Modified). אם לא קיים קובץ מתאים (JSON), יש להוציא שגיאה 500 לקלינט
 3. יש לבדוק האם האם ה-AppContentDateTime שהתתקבל בקלט המושך קטן מהתאריך העדכון האחרון של הקובץ. אם כן, אז יש להוציא קוד הצלחה (0) וגם לשולח את קובץ ה-JSON כ-JSON-UTF8. אחרת, יש להוציא קוד הצלחה (0) בלבד ללא קובץ
 4. המושך יבדוק ב-APP Settings מה התקינה בעבר faq content
 5. יש לבדוק מה קובץ ה-JSON עם מועד העדכון האחרון (Modified). אם לא קיים קובץ מתאים (JSON), יש להוציא שגיאה 500 לקלינט
 6. יש לבדוק האם האם ה-FaqContentDateTime שהתתקבל בקלט המושך קטן מהתאריך העדכון האחרון של הקובץ. אם כן, אז יש להוציא קוד הצלחה (0) וגם לשולח את קובץ ה-JSON כ-JSON-UTF8. אחרת, יש להוציא קוד הצלחה (0) בלבד ללא קובץ
4. אחרת, יש להוציא קוד שגיאה 400

5.2.3. פלט ממושך GetAppContent

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	הערה
אם כישלון	IsError	bool	אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	ראה/י טבלת שגיאות

	Max Varchar Base64	AppContentJson	JSON תוכן app
	Max Varchar Base64	FaqContentJson	FAQ JSON

טבלת קוד שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

Request:

```
{
    "APPContentDateTime": "2023-09-06T16:58",
    "FAQContentDateTime": "2023-09-06T16:58",
    "JsonType": -1
}
```

Response:

```
{
    "data": {
        "appContentJson": "ew0KVEhpc2QgaXMgb3VylHByaXZhdGUgY29udGVudA0KZ2ZnZmRnZmRnDQp9",
        "faqContentJson": "ZXhwB3J0IGNvbnN0IERVTU1ZX0RBVEEgPSBbCiAgewogICAQdGI0bGU6ICLXkdeZ15jXldeXINeV15vXmdeh15XXmdeZ150iLAogICAQY29udGVudDogWwogICAQCB7CiAgICAQgXVlc3Rpb246ICLXnteUINee15vXodeUINeU15HXmdeY15XXlylsCiAgICAQgYV5zd2VyOiai15TXkdeZ15jXldeXINee15vXodeUINeX15XXkdeULCDXnte n15nXoyDXIdem15Mg15LXsy4iLAogICAQgICB9LAogICAQgICB7CiAgICAQgXVlc3Rpb246ICLXkNeZ15zXISDXqNeb15HXmdediNeQ16TXqdeoNec15HXmNeXliwKICAQgICAQgICBhnN3ZXI6ICLXoNeZ16rXnyDXnNeR15jXlyDXkNeqINeb15wg16HXldeS15kg15TXqNeb15HXmdediNei15MgMy41IneY15XXnylsCiAgICAQgIH0sCiAgICAQgIHsKICAQgICAQgICBxdWVzdGlvbjoglteU15DXnSDXmdepINeU15LXkdec15Qg16LXnCDXnteh16TXqCDXIneo15vXkdeZ150g16nXoNeZ16rXnyDXnNeR"
    }
}
```

15jXlz8iLAogICAgICAgIGFuc3dlcjogltec15Ag16DXmdeq158g15zXkdeY15cg157Xodek16gg16jXm9eR15nXnSDXnNec15
Ag15TXkteR15zXIC4iLAogICAgICB9LAogICAgXSwKICB9LAogIHsKICAgIHRpdGxlOiAi157Xl9eZ16gg15XXqtep15zXlded
liwKICAglGNvbnRlbnQ6IFsKICAgICAgewogICAgICAgIHf1ZXN0aW9uOiai15vXnteUINei15XXnNeUINeU15HXmdeY15X
Xlz8iLAogICAgICAgIGFuc3dlcjoglteU15HXmdeY15XXlyDXoteV15zXICAyMCDXqden15zXmdedINec15vXnCAxMCDXp9
eZ15zXldee15jXqNeZ150g16nXnCDXoNeh15nXoteULilsCiAgICAgIH0sCiAgICAgIHsKICAgICAgICBxdWVzdGlvbjogltee1
5TXnSDXk9eo15vXmSDXlNeq16nXnNeV150g15zXqNeb15nXqdeqINek15XXnNeZ16HXID8iLAogICAgICAgIGFuc3dlcjog
Iteg15nXqteflNec16nXnNedINeR16fXnNeV16og15XXkdee15TXmdeo15XXqiDXkdeQ16nXqNeQ15kg15PXqNealNeU15
DXpNec15nXp9em15nXIC4iLAogICAgICB9LAogICAgICB7CiAgICAgICAgcXVlc3Rp246ICLXkNeZ15og15DXoNeZINeZ1
5vXldeclNec15PXoteqlNep16TXqNeY15kg15TXqtep15zXldedINep15zXmSDXkdeY15XXl9eZ150/liwKICAglGNvbnRlbnQ6
3ZXl6CiAgICAgICAgICAI15DXoNeX16DXISDXkdek16DXmden16Eg16LXlden15HXmdedINeQ15fXqNeZINeU16DXl9eZ1
5XXqiDXkdeZ15jXl9eV158g15TXnteZ15PXoiDXInee15fXnteZ16jXmdedINeR15nXldeq16gg15XXqdeV157XqNeZ150g15
DXqiDXInee15nXk9eilNeU15DXmdep15kg15TXqNeS15nXqSDXqdec15og15HXpteV16jXICDXIneR15jXldeX15Qg15HX
mdeV16rXqC4iLAogICAgICB9LAogICAgXSwKICB9LAogIHsKICAgIHRpdGxlOiAi15DXpNec15nXp9em15nXIClsCiAgICBj
b250ZW50OiBbCiAgICAgIHsKICAgICAgICBxdWVzdGlvbjoglteU15DXnSDXkNek16nXqCDXnNeo15vXldepINeR15nXmN
eV15cg15HXnNeZINec15TXqdeq157XqSDXkdeQ16TXnNeZ16fXpteZ15Q/liwKICAglGNvbnRlbnQ6IFsCiAgICAgICAgI
CAi16DXmdeq158g15zXqNeb15XXqSDXkdeZ15jXldeXIneR15zXmSDXnNeU16nXqtee16kg15HXkNek15zXmden16bXm
deUINeT16jXmiDXkNeq16gg15TXkNeZ16DXmNeo16DXmCDXqdec16DXISDXkNealNee15XXntec16Ug16LXnCDXqdeZ
157XldepINeR15DXpNec15nXp9em15nXIClsCiAgICAgIH0sCiAgICAgIHsKICAgICAgICBxdWVzdGlvbjoglteQ15nXmIDXk
Neg15kg15nXm9eV15wg15zXoteT15vXnyDXkNeqINeU16TXqNeV16TXmdecINep15zXmT8iLAogICAgICAgIGFuc3dlcjol
KICAglGNvbnRlbnQ6IFsCiAgICAgICLXoNeZ16rXnyDXnNei15PXm9efINeQ16og15TXkteT15XXqiDXIneR16jXldek15nXnCDXkdeb15wg16L
XqiDXkdee16HXmiDXIneU15LXk9eo15XXqiDXkdeQ16TXnNeZ16fXmdeUINeQ15Ug15HXkNeq16gg15TXkNeZ16DXmN
eo16DXmC4iLAogICAgICB9LAogICAgICB7CiAgICAgICAgcXVlc3Rp246ICLXkNeZ15og15DXoNeZINee15HXmNeclNe
Q16og15TXqdeZ16jXldeqPylsCiAgICAgICAgYW5zd2VyOiai16DXmdeq158g15zXIneq16fXqdeoINeQ15zXmdeVINeR15j
XnNek15XXnyAqMTEixMSDXkNeVINeR16bXs9eQ15gg15PXqNealNeU15DXpNec15nXp9em15nXIC4iLAogICAgICB9LA
ogICAgXSwKICB9LApdOw=="

},
"isError": false,
"errorCode": 0
}

ממשק .5.3 SendOtp

מטרת הממשק: פניה של הלקוח ל-App לשילוח קוד OTP ללקוח

5.3.1. קלט הממשק SendOtp

הערות	חוובת	TYPE	שם שדה במשחק	תיאור שדה
יש לבצע בדיקת וlidziah לבודיקת ת"ז תקינה אלגוריתם לחישוב ספרות ביקורת : https://www.upnext.co.il/articles/israeli-id-numer-validation	cn	Int(9)	GovId	תעודת זהות
חוובת ערך באחד השדות בלבד בערך השני "שליח null" לשדה CellPhone יש לבצע וlidziah שהזונה 10 ספרות והספרות הראשונות הן : 05 לשדה Email יבוצע וlidziah של כתובת מייל לפ' C#	cn	String(10)	CellPhone	טלפון נייד
	cn	String(150)	Email	מייל
Sms-1 Email-2 Whatsapp-3	cn	Enum	OtpType	סוג הזדהות
ערך עזר להשלמה אוטומטית של הסמס עבור אנדרואיד	לא	string	HashCode	ערך עזר להשלמה אוטומטית
Android - 1 IOS - 2	לא	Enum	Os	מערכת הפעלה של המחבר
לצורך דיווח לאגון	לא	string	appVersion	גרסה לאפליקציה
לצורך דיווח לאגון	לא	string	ClientIp	IP לקוח

5.3.2. לוגיקת ממשק SendOtp

1. בדוק בטבלת App_CustomerDetails האם ה-Id GovId שהועבר בקלט שווה ל- App_CustomerDetails(GovId) (ת"ז שהועברה בקלט כבר קיימת בטבלת App_CustomerDetails). אם כן, אז המשך ל-2. הרשומה פעילה (App_CustomerDetails.IsActive!=False).

אחרת:

בדוק בטבלת App_CustomerDetails שהועבר בקלט שווה ל- App_CustomerDetails(CellPhone) (מספר נייד שהועברה בקלט כבר קיימת בטבלת App_CustomerDetails). אם הרשומה פעילה (App_CustomerDetails.IsActive!=False) וגם הרשומה פעילה (App_CustomerDetails.IsActive=True). במקרה וכן אין ארכ.ת.ז לא הייתה תואמת, הוצא קוד שגיאה 5. אחרת: הוצא קוד שגיאה 400.

2. הפעיל את שירות `SendOtp` בשכבה ב-Common (ראה/י אפין common (`common`)). אם תקין (`IsError=0`), אז המשך ל-3. אחרת, הוצאתה את `ErrorCode` שחזר במשוך מה-common common כסוגיאת המשך זה
3. יש לג'נרט `Jwt` App Login ולוחזיא פלט תקין

5.3.3. פלט ממשך SendOtp

ה-`Jwt` Response header/cookie יועבר כחלק מה-`header` ב-Login App

תיאור שדה	שם לוועזית	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
האם כישלון	<code>IsError</code>		bool	אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	<code>ErrorCode</code>		Int	ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	<code>ErrorMessage</code>		String	ראה/י טבלת שגיאות
טוקן Otp	<code>OtpToken</code>	פלט ממשך token שב-Common	String	

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
2	<code>MAX_ATTEMPTS_COUNT_EXCEEDED</code>
5	<code>CustomerPartialMatch</code>

5.4. ממשק ValidateOtp

מטרת המשק: בדיקת ה-OTP שנשלח מה-client מול ה-APP (שבתו יפנה ל-common) ויצירת JWT יש להעביר JWT (Login App) במשק זה שנוצר בשלב ה-OTP Send OTP (Login App)

5.4.1. קלט המשק ValidateOtp

Request Header/Cookie ה-Jwt מועבר ב-Header Login App

תיאור שדה	שם שדה במשק	מקור נתונים	TYPE	חובה	הערות
OTP	OtpCode	הקוד שהוזן ע"י המשתמש	Varchar (6)	C	<ul style="list-style-type: none"> ספירות בלבד המספרה הראשונה לא יכולה להיות 0 יש לוודא שמעברות לפחות 6 ספירות
OTP Token	OtpToken	מתתקבל בפלט SendOtp שירות: שדה: OtpToken	String	C	
System	Os	המכשיר של הלוקה	Enum	C	Android - 1 IOS - 2
App Version	appVersion	המכשיר של הלוקה	String	C	נדרש דיווח לאותן
Client IP	ClientIp	המכשיר של הלוקה	String	C	נדרש דיווח לאותן
Device Type	DeviceType	סוג המכשיר של הלוקה כפי שמזהה ע"י האפליקציה	String	N	נדרש מעקב אחר סוג מכשירים וביעות של לקוחות

5.4.2. לוגיקת ממשק ValidateOtp

1. יש לבדוק שה-OtpToken שנשלח ב-Body שווה ל-OtpToken שנמצא בתוך ה-RegJwt.
2. אם לא, אז הוצאת קוד שגיאה 400 לקלינט. אחרת, המשך

- .2. בדוק האם הת"ז (GovId) שקיים בת-פ-`cmnOtpData.GovId` בעבר הסשן קיימת בטבלת `App_CustomerDetails` בשדה `IsActive!=False` וגם פעליה (`IsActive=True`). אם כן, אז המשך ל-3. אחרת, הוצאת קוד שגיאה 400.
- .3. הפעיל את משיק `ValidateOtp` ב-`Common.ValidateOtp`. אם תקין (`IsError=0`), אז גנרט `Jwt` App והמשך ל-4.
- .4. אחרת, הוצאת ה-`ErrorCode` common מה-`common` כשגיאה במשיק זה כו"ר רשומות סשן בטבלת `App_LoginSession` בתצורה הבאה והמשך ל-5:

שם שדה	ערך לאקלואים
Id	מספר רץ
CustomerId	<code>App_CustomerDetails.Id</code> לפי ת"ז ב-
GovId	<code>Cmn_OtpData.Tz</code> לפי ת"ז ב-
SessionId	יש להוציא אחד ח"ע
CreateDate	<code>Sys.Datetime</code>
Expierd	<code>Sys.Datetime+Cmn_SysParams.ParamValue</code> Where <code>ParamName='SessionPeriod'</code>
IsActive	<code>True</code>
DeviceType	הערך שנשלח בקלט

- .5. הוצאת `IsError=0` וגם `ErrorCode=0`. המשך ל-6.
- .6. בדוק ע"פ האם קיימות לילקוח זה רשומות בטבלת `Customer` אשר `CustomerId`, אם כן הפוך את סטטוס הרשות ל`IsActive=False`, המשך ל-7.
- .7. בדוק ע"פ האם קיימות לילקוח זה רשומות בטבלת `Customer` אשר `CustomerId`, אם כן הפוך את סטטוס הרשות ל`IsActive=True`. המשך ל-8.
- .8. כו"ר למשתמש רשומה חדשה בטבלת `App_LoginSession`.

5.4.3. פלט משיק ValidateOtp

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	ראה/י טבלת שגיאות
האם לקוחות קיימים	IsCustomer	Bool	אם הליקוח קיים (ראה/י סעיף 4 בלוגיקת משיק זה), אז שלח 1, אחרת, שלח 0

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
11	Locked User
13	Otp code is not valid

5.5. ממשק SavelIdentificationMethod.

מטרת המשק: פניה של הקליינט ל-App לשימרת שיטת הדיזהוי שבחר המשתמש לאחר ההזדהות.

5.5.1. קלט המשק SavelIdentificationMethod

תיאור שדה	שם שדה במשק	TYPE	חוובה	הערות
מזהה של המכשיר	UDID	String	כן	מטען פרטי המכשיר
סוג ההזדהות	IdentificationType	Enum	כן	FacId = 1 PinCode = 2 FingerPrint = 3
קוד אישי	PinCode	מספרית (6)	לא	חוובה רק כאשר בסוג ההזדהות PinCode = 2 כמות התווים חייבת להיות בין 4 ל-6 תווים
האט-התחברות-באמצעות-אמצעי זהה-פועל	IsActive	Bool	כן	
מערכת הפעלה של המכשיר	Os	Enum	לא	Android = 1

תיאור שדה	שם שדה במסמך	TYPE	חובה	הערה
			2—SOI	

5.5.2. לוגיקת ממشك SavIdentificationMethod

- .1. שלוף את ה-ID CustomerID מטבלת CustomerLoginSession App_LoginSession לפי JWT מקלט הממשק, המשך ל.2.
- .2. בדוק האם קיימת רשומה בטבלה App_DeviceDetails ע"פ customerId מסעיף 1 ו- UDID מסעיף 2.
- .3. בדוק האם קיימת רשומה בטבלה App_DeviceDetails ע"פ customerId מסעיף 1 ו- IsActive=TRUE, אם כן המשך ל.3. אחרת המשך ל.5.
- .4. בדוק האם IdentificationType≠2, אם לא המשך ל-4, אחרת (קיימת רשומה שונה על התנאים בסעיף 2) תשובה תקינה ואת הקדים בטבלה DeviceToken App_DeviceDetails בעבור הרשומה.
- .5. אם IdentificationType=2 פורק את הרשומה שנמצאה בסעיף 2 ל- IsActive=False ו- המשך ל.5.
- .6. צור רשומה חדשה בטבלה App_DeviceDetails המכילה את הערכים שהתקבלו מסעיף 1 ומקלט הממשק.
- .7. שומר את הרשומה בטבלה App_DeviceDetails. המשך ל.8.
- .8. הוצאה פלט תקין (קוד שגיאה 0)
- .9. במידה של כישלון יש להציג שגיאה 400.

5.5.3. פלט ממشك SavIdentificationMethod App Jwt

ה-JSON שנותן הממשק:

תיאור שדה	שם לוועזית	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
שגיאה	Is Error		Bool	
קוד שגיאה	ErrorCode		Int	ראה/ טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage		String	ראה/ טבלת שגיאות
טוקן מכשיר	DeviceToken	ראה/ סעיף 3 בלוגיקת הממשק	String	

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
<u>OK</u>	<u>0</u>
<u>unauthorized request</u>	<u>401</u>
<u>Internal Server Error</u>	<u>500</u>
<u>Bad Request</u>	<u>400</u>

5.6. ממשק – הורף – UpdatelIdentificationMethod

מטרת הממשק: פניה של הקlijנט ל-קף א' לעדכון קוד אישיש שבחר המשתמש.

5.6.1.1. קלט ממשק UpdatelIdentificationMethod

תיאור שדה	שם שדה במשק	TYPE	קוביה	הערות
מזהה של המפעיל	PinUp	String	ט	מזהיר – פרטי המפעיל
סוג ההזדהות	IdentificationType	Enum	ט	FacId = 1 PinCode = 2 FingerPrint = 3
קוד אישיש	PinCode	מספר (6)	ללא	קוביה רק כאשר בסוג ההזדהות – PinCode = 2
קוד אישיש חדש	NewPinCode	מספר (6)	ללא	קוביה רק כאשר בסוג ההזדהות – PinCode = 2
האם התחברות באמצעות אמצעי זהה פעיל	IsActive	Bool	ט	

Android iOS	1 2	א	Enum	ס	מערכת הפעלה של הממשק
----------------	--------	---	------	---	----------------------

UpdatIdentificationMethod 5.6.1.2. לוגיקת ממישק

1. מזיא את הרשותה הרלוונטיית בטבלה App_DeviceDetails לфи el DeviceToken מהלט הממשק. המשך ↪.
2. בדוק עבור הרשותה שנמצאה בסעיף 1, האם IsActive=True, המשך ↪. אחרת החזר שגיאה 401.
3. בדוק האם UpdateDate < CreateDate & Cmn_SysParams.ValidationOFDeviceToken המשך ↪. אחרת החזר שגיאה 401.
4. בדוק האם IdentificationType שומר עבור הרשותה שנמצאה בסעיף 2 זהה לIdentificationType מהלט הממשק. המשך ↪. אחרת החזר שגיאה 401.
5. אם IdentificationType ≠ 2 App_DeviceDetails בטבלה DeviceToken להאריך את תוקף בטבלה ↪. המשך ↪.
6. יש ליצור רשומה חדשה Chsosha App ולהפוך את שאר הרשותות בטבלה עבור הלקוח CustomerId=False, המשך ↪.
7. אם IdentificationType=2 PinCode בדוק האם PinCode שומר עבור הרשותה שנמצאה בסעיף 1 זהה לIdentificationType=2 מהלט הממשק, המשך ↪. אחרת החזר שגיאה 8.
8. אם ההשך PinCode לא זהה יש לבצע רישום עבור כל ניסיון כיפור הכשל לטבלה App_LoginFailedAttempts המשך ↪.
9. אם מספר השורות בטבלה App_LoginFailedAttempts ≥ Cmn_SysParams.MaxIdentificationAttempts המשך ↪.
10. החזר קוד שגיאה 401 והפוך את הרשותה בטבלה App_DeviceDetails ↪.
11. הוצאה פלט תקין (קוד שגיאה 0)

פלט ממישק 5.6.1.3. UpdatIdentificationMethod

תיאור שדה	שם לעדכית	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
קוד שגיאה	ErrorCode	-	Int	ראיה/ טבלה שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	-	String	ראיה/ טבלה שגיאות

-	String	ראיה/ סעיף 1 בלוגיקת הממשק	DeviceToken	טוקן מ拊שי
---	--------	----------------------------	-------------	-----------

טבלת קודי שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
<u>OK</u>	<u>0</u>
<u>unauthorized request</u>	<u>401</u>
<u>Internal Server Error</u>	<u>500</u>
<u>Bad Request</u>	<u>400</u>

5.7. ממשק -GetIdentificationMethod - הורף

מטרת הממשק: פניה של הקליינט ל App לחילוץ שיטת ההזיהוי שבחר המשתמש והציג המסר הרלוונטי בעקבות הת恭בות לאפליקציה.

הערות	TYPE	שם שדה במשק	תיאור שדה
מטורפרטיסי המ拊שי	String	UDID	מזהה של המ拊שי
FaceId = 1 PinCode = 2 FingerPrint = 3	Enum	IdentificationType	סוג ההזדהות
	(enum)	PinCode	קוד אישר

	Bool	IsActive	האם התחברות באמצעות אמצעי זהה פעיל
Android—1 iOS—2	Enum	Os	מערכת הפעלה של הממשק

5.7.1.1. קלט הממשק GetIdentificationMethod

5.7.1.2. לוגיקת ממישק GetIdentificationMethod

1. ~~מציא את הרשומה הRELONCYT בטבלה App_DeviceDetails לפי DeviceToken~~.
2. ~~בדוק עבור הרשומה שנותנה בסעיף 1, האם IsActive=True, המשך 3.~~
3. ~~בדוק האם UpdateDate<CreateDate<Cmn_SysParams.ValidationOFDeviceToken ו/או האם IdentificationType<IdentificationType 2 זהה ל 1, המשך 4.~~
4. ~~בדוק האם IdentificationType שומר עבור הרשומה שנותנה בסעיף 2 זהה ל 1, המשך 5.~~
5. ~~אם App_DeviceDetails בטבלה DeviceToken לא האריך את תוקף App_DeviceDetails, המשך 6.~~
6. ~~יש ליצור רשומה חדשה App_LoginSession ולהפוך את שאר הרשומות בטבלה עברו היפוך IsActive=False, המשך 7.~~
7. ~~אם PinCode=2 בדוק האם PinCode שומר עבור הרשומה שנותנה בסעיף 1 זהה ל 1, המשך 8.~~
8. ~~אם ההתקבלה בקלט הממשק, המשך 9.~~
9. ~~אם מספר השורות בטבלה App_LoginFailedAttempts ≥ Cmn_SysParams.MaxIdentificationAttempts המשך 10.~~
10. ~~החזיר קוד שגיאה 401 והפוך את הרשומה בטבלה App_DeviceDetails IsActive=False, המשך 11.~~
11. ~~ה יצא פלט תקין (קוד שגיאה 0)~~

5.7.1.3. פלט ממישק GetIdentificationMethod

תיאור שדה	שם לעוזיה	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
-----------	-----------	-------------	---------	------

קוד שגיאה	תיאור שגיאה	ErrorCode	-	Int	ראה/י טבלת שגיאות
TypeID	DeviceToken	ErrorMessage	-	String	ראה/י טבלת שגיאות
DeviceToken	TypeID	DeviceToken	ErrorMessage	String	ראה/י סעיף 1 בложיקת הממשק

טבלת קודי שגיאה:

<u>תיקוֹר שגיאה</u>	<u>קוֹד שגיאה</u>
<u>OK</u>	<u>0</u>
<u>unauthorized request</u>	<u>401</u>
<u>Internal Server Error</u>	<u>500</u>
<u>Bad Request</u>	<u>400</u>

DisableIdentificationMethod מושך .5.8

מטרת המשק: פניה של הקליינט ל-server לעדכן חסימת אמצעי זיהוי ומעבר להזדהות עם OTP לאחר ניסיונות כניסה כשלים עם אמצעי זיהוי שהוגדר בעת הרשמה.
בשירות זהה לא מתќבלת JWT.

DisableIdentificationMethod . 5.8.1

תיאור שדה	שם שדה במכשיר	TYPE	חוובה	הערות
מזהה של המכשיר	UDID	String	כן	מערך פרטי המכשיר

תיאור שדה	שם שדה בمخ	TYPE	חובה	הערות
токן של המכשיר	DeviceToken	String	כן	מתוך פרטי המכשיר
סוג ההזדהות	IdentificationType	Enum	כן	FacId = 1 PinCode = 2 FingerPrint = 3
קוד איש	PinCode	מספר (6)	✗	חובה רק אם אפשר הגדלת PinCode = 2
האם התחברות באמצעות אינטרנט ציבורי פעיל	IsActive	Bool	כן	
מערכת הפעלה של המכשיר	Os	Enum	לא	Android = 1 iOS = 2

5.8.2. לוגיקת ממישק DisableIdentificationMethod

1. מצא את הרשומה הרלוונטיית בטבלת App_DeviceDetails לפי ה-ID UDID ו- DeviceToken מיקלט הממשק. המשך ל-2. אחרת החזר שגיאה 400.
2. חלץ את ה-ID CustomerID מתוך הרשומה שנמצאה, המשך ל-3. אחרת המשך ל-5.
3. הפוך את כל הרשומות עבור אותו ID IsActive=False CustomerID. המשך ל-4, אחרת המשך ל-5.
4. הוצאה פלט תקין (קוד שגיאה 0)
5. במידה של כישלון בולידציה קלט יוחזר 400 אחרת תוחזר שגיאה 500.

5.8.3. פלט ממישק DisableIdentificationMethod

תיאור שדה	שם לוועזית	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
שגיאה	IsError		Bool	

ראה/י טבלת שגיאות	Int		ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/י טבלת שגיאות	String		ErrorMessage	תיאור שגיאה
	String	ראה/י סעיף 2 בלוגיקת הממשק	DeviceToken	טוקן מכשיר

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.9. ממשק GetParams

מטרת הממשק: שיליפת ערכיו בירית מחדר בעבור האפ' מטבלת Cmn_SysParams בפונקציית GetParams. ההבדל היחידי הוא שנדרש להעביר JWT של APP במקום של REG.

5.10. ממשק DeviceLogin

מטרת הממשק: פניה של הקליינט ל-server לביצוע התוכניות של לקוח קיימן באמצעות הזדהות מול המכשיר.

5.10.1. קלט ממשק DeviceLogin

תיאור שדה	שם שדה במשק	TYPE	חובה	הערות
-----------	-------------	------	------	-------

	כ	String	DeviceToken	токן של המחשב
מזהה פרטי המחשב	כ	String	UDID	מזהה של המחשב
FacelId = 1 PinCode = 2 FingerPrint = 3	כ	Enum	IdentificationType	סוג ההזדהות
חוובה רק כאשר בסוג ההזדהות PinCode = 2 כמויות התווים חייבת להיות בין 4 ל-6 תווים	לא	מספרית (6)	PinCode	קוד אישי
	כ	Bool	IsActive	האם התחברות באמצעות אמצעי זיהוי פעיל
Android - 1 IOS - 2	כ	Enum	Os	מערכת הפעלה של המחשב
לצורך דיווח לאגן	כ	string	appVersion	ארשת האפליקציה
לצורך דיווח לאגן	כ	string	ClientIp	IP לאגן
סוג המחשב כפוי שוחרר	לא	String	DeviceType	סוג המחשב מהאפליקציה

5.10.2 DeviceLogin לוגיקת ממושך

- .1. שלוף את ה DeviceToken מקלט הממשק, המשך ל.2.
- .2. שלוף את ה UDID ו IdentificationType מקלט הממשק והמשך ל.3.
- .3. בדוק האם כל התנאים מתקינים:

a. קיימת רשומה בטבלת [CustomerID](#) מוערך 1 ו- [App_DeviceDetails](#) IdentificationType שהתאפשר בקלט המשתמש וגם אם App_DeviceDetails.IsActive=TRUE ו- CreateDate ≤GetParams.DeviceTokenValidationPeriod+UpdateDate וגם אם SysDate SysDate CreateDateן גדול שווה ל- 4. אם כן המשך .401

b. קיימת רשומה פעילה (isActive=True) בטבלה App_CustomerDetails הndelects=False . מסעיף 1

בדוק אם IdentificationType=2 ברשומה שנמצאה בסעיף 3, אם כן המשך ל 5 אחרית המשך ל 7.

5. בדוק האם PinCode מקלט הממשק =PinCode השמור עבור הרשותה. אם לא המשך ל-6, אחרת המשך ל-7

בדוק ע"פ CustomerID האם מספר הרשומות בטבלה App_LoginFailedAttempts הגיע למקס' 6. הערכים שמתקבלים מ GetParams.Where ParamName=MaxIdentificationAttempts ו- GetParams.Where ParamName=MaxMinsForIdentificationAttempts ו גם אם סטוטו הרשומות App_LoginFailedAttempts IsActive=TRUE , אם לא החזר קוד שגיאה 1 ווצר רשומה בטבלה App. אחרת החזר קוד שגיאה 401 והפוך את כל הרשומות לIsActive=False .

7. בדוק האם `ParamName='IsCallCustomerStatusService'` .
אם כן, אז הפעל ממשק `GetCustomerStatus` (common) `GetCustomerStatus` ErrorCode != 0
התקבל 0 ErrorCode=400 ולו".
אך יש להוציא במשחק קוד שגיאה ErrorCode=400 ולו".

אחרת (התקבלו ErrorCode = 8) המשך ל-

אחרת (לא הופעל מהממשק) המשך ל-8

8. בדוק האם קיימת רשומה בטבלה CustomerID ע"פ App_LoginSession מסעיף 2 ו-ID שהתקבלו בקהלת המשתמש, אם כן המשר ל.9. אחרת המשר ל.11.

.9. בדוק האם סטטוס הרשומה הוא isActive=true. אם כן המשר ל10. אחרת המשר ל11.

.10. הפור את סטטוס הרשותה ל `IsActive=False`. המשך ל11.

11. צור רשומה חדשה בטבלה [App_LoginSession](#) המכילה את העריכים שהתקבלו מסעיף 1 ומקלט המשמש כולל סוג המcasts.

12. הוצאה פלט תקין (קוד שגיאה 0)

13. הפעיל את ממשק [SendReport](#) ב-CMM כדי ליצור על הלוגין עם הנתונים הבאים:

תיאור שדה	שם שדה במשק	TYPE	חויה	מקור נתונים	הערות
tz_lkout	ClientId	String	ס		
סוג הzdhotot	AuthType	String	ס	קבוע "Phone"	"email/phone"
מייל הלקווט	ClientEmail	String	ס	App_CustomerDetails.Email	

	App_CustomerDetails. CellPhone	ס	String	ClientPhone	טלפון לקוחות
	קבוע "biometric"	ס	String	ActionType	סוג פעולה
	מחלצים מתוך header	ס	String	ClientIp	DOI לקוחות
יש לשדרה: OS + app version	מחלצים מתוך header	ס	String	UserAgent	
האם ההזדהות הצליחה או לא(ז"א פרטי התחרבות נכונים או לא).	True אם פלט הממשק תקין ולא חזרה שגיאה (הזהות הצליחה) אחרת False	ס	Bool	IdCheck	בדיקה TZ

.14. החזר פלט.

פלט ממושך DeviceLogin .5.10.3

בheader response של הזר WJT של APP

תיאור שדה	שם לוועזית	מקור נתונים	סוג שדה	הערה
	IsError		Bool	
קוד שגיאה	ErrorCode		Int	ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage		String	ראה/י טבלת שגיאות

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
<u>OK</u>	<u>0</u>
<u>unauthorized request</u>	<u>401</u>
<u>Internal Server Error</u>	<u>500</u>
<u>Bad Request</u>	<u>400</u>

<u>unauthorized PinCode</u>	1
-----------------------------	---

במקרה של טוקן פג תוקף חזרה שגיאה 401

5.11. ממשק GetCustomerDetails

מטרת הממשק: שירות לשילוף נתונים לקו קיימ

5.11.1. קלט ממישק GetCustomerDetails

הJWT יועבר ב header של השירות.

5.11.2. לוגיקת ממישק GetCustomerDetails

1. במידה ו JWT תקין ,

אז, יש לשולוף את פרטי המשתמש מטבלת App_CustomerDetails בהתאם למשתמש המחבר ל SESSION

בהתאם למפתח הבא: App_LoginSession.CustomerId= App_CustomerDetails.Id
יש לבדוק אם הרשומה פעילה ([App_CustomerDetails.IsActive!=False](#))

אחרת, הודעת שגיאה מתאימה (401)

2. יש לבדוק האם ללקוח קיימת פוליסה (המקיים את כל התנאים הבאים:)

א. קיימת פוליסה ללקוח: App_Policy.CustomerId= App_LoginSession.CustomerId – לפי סעיף 1

ב. הפוליסה בתוקף: App_Policy.PolicyStartDate<=Sys Date<= App_Policy.PolicyEndDate

ג. הפוליסה אקטיבית: App_Policy.IsActive=TRUE

ד. הפוליסה פעילה: App_Policy.PolicyStatus=1

לפי התנאים לעיל, אם הייתה יותר מפוליסה אחת מתאימה, יש לחת את זה בעלת תאריך היצירה המאוחרת ביותר בעבר הפלט (ORDER BY App_Policy.CreateDate desc)

3. יש לבדוק האם ללקוח קיימת פוליסה עתידית המקיים את תנאים א- ד מהסעיף הקודם, למעט סעיף ב שבו יש לבדוק האם יש פוליסה עתידית בתוקף: **יש להסיע 60 ימים מהיום**

App_Policy.PolicyStartDate<=Sys Date+60<= App_Policy.PolicyEndDate
במידה וכן יש להוציא קוד שגיאה 20

4. יש לבדוק האם ללקוח יש פוליסה שבוטלה ובמקרה כזה להחזיר בפלט HasCancelledPolicy=True. לצורך הבדיקה יש לבדוק כי

א. קיימת פוליסה ללקוח: App_Policy.CustomerId= App_LoginSession.CustomerId
ב. הפוליסה כבר לא בתוקף, תאריך סיום הפוליסה הוא קטן מהיום.

- ג. הpolloise אקטיבית: App_Policy.IsActive=TRUE
ד. App_Policy.IsCancelled = true
ה. (לא פעיל) 2=PolicyStatus

5.11.3. **פלט ממשק** GetCustomerDetails

תיאור שדה	שם שדה במסמך	Type	הערות
האם כישלון	isError	Int	
קוד שגיאה	errorCode	Int	
תיאור שגיאה	errorMessage	String	
אובייקט נתונים	Data	String	
שם פרטי	FirstName	String	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
שם משפחה	LastName	String	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
מגדר	Gender	Int	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails 1-זכר 2-נקבה
תאריך לידה	BirthdayDate	Date DD/M M/YY YY	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
GUID ללקוח	CustomerGuid	String	משמש ל-SDK initialize מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
תאריך הקמת לקוח	CreateDate	DateT ime (dd/m m/yyy y hh:m m:ss)	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
מייל לקוחות	Email	String (150)	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
סיטויס לקוחות	Status	Int	מקור הנתונים הינו מטבלה Shde App_CustomerDetails
מזהה פוליסת DB-ב-פ-וליסת	PolicyId	Int	App_Policy.Id בעבור הpolloise שנמצאה בסעיף 2 (לא חיבת לחזוץ)
האם סוכן	IsAgent	bit	App_Policy.IsAgent

הערות	Type	שם שדה במסמך	תיאור שדה
App_Policy.PolicyStartDate	datetime	PolicyStartDate	תאריך תחילת הפלישה
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	NVarchar(50)	CityDesc	שם העיר
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	NVarchar(50)	StreetDesc	שם רחוב
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	NVarchar(5)	HouseNumber	מספר בית
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	Int	Yearlicenselssued	שנת הוצאת רישיון
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	Int	Monthlicenselssued	חודש הוצאה רישיון
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails	Nvarchar(20)	CMTShortUserId	זהה משתמש CMT
App_Policy.PolicyEndDate	datetime	PolicyEndDate	תאריך סיום הפלישה
צריך לבצע בדיקה עבור הלוקו האם קיימת בטבלה App_Policy פולישה נוכחית עם סטטוס פעיל (סטטוס 1) וגם עתידית (סטטוס=3) ותאריך הסיום של החדשה גדול מתאריך הסיום של הנוכחית	Bit	HasRenewalPolicy	קיימת פולישה עתידית
чисוב לפי סעיף 4 בלוגיקת הממשק	bit	HasCancelledPolicy	לקוח חוזר אחריו ביטול
יש להציג את ShowGenericPopup מתוך sysParams	bit	ShowGenericPopup	הצגת פופאפ גנרי

טבלת קודים שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
policyDateInFuture	20

5.12. ממשק GetCars

מטרת הממשק: שירות לשילוף פרטי רכב

5.12.1. קלט ממוקם GetCars

הTWS יועבר ב header של השירות.

הערות	Type	חוובת	שם שדה במשחק	תיאור שדה
0 = לא פעיל בפניקס 1 = פעיל בפניקס -1 = הכל ערך ברירת מחדל = -1 = הכל	Enum	כן	CarStatus	מספר רכב

5.12.2. לוגיקת ממוקם GetCars

במידה ו הTWS תקין ,

אז,

1. יש לשולף את פרטי הרכב מטבלת App_Cars בהתאם למשתמש המחבר ל SESSION

App_LoginSession.CustomerId= = App_Cars.CustomerId:
App_CustomerDetails.Id

App_Cars.IsActive=true or App_Cars.CarStatus וגם (.App_Cars.IsAutoRemoved=true)

וגם PolicyStartDate < currentDate < או App_Cars.PolicyId עבור App_Policy.PolicyStatus=1 ו גם PolicyEndDate

2. במידה והותזאה של סעיף 1 היא ריקה ואין רכבים, יש לבדוק האם קיימת פוליסה עתידית שיש

לה רכבים ולהחזיר את הרכבים בפוליסה העתידית: PolicyStatus=1 עבור App_Policy.PolicyStatus=1 או PolicyStartDate > currentDate ו App_Cars.PolicyId

3. עבור כל רכב שהתקבל להפעיל שירות GetCarDetails(common), הפעולה תהיה במקביל ובהתאם לכמויות הרכבים שנשלפו. יש להמתין עד לקבלה תשובה עבור כל הרכבים.

מקור נתונים להפעלת שירות GetCarDetails(common)

הערות	חוובת	TYPE	שם שדה במשחק	תיאור שדה
	כן	String (12)	CarNumber	מספר רכב
מקור הנתונים הינו מטבלה App_CustomerDetails שדה Gender	כן	Enum	Gender	מין
מקור הנתונים : שדה מחושב	כן	Int	Age	גיל

הערות	חוובה	TYPE	שם שדה במשחק	תיאור שדה
1. חישוב כמהות הימים בין התאריך הנוכחי לתאריך יום ההולדת של בעל הפלישה SELECT DATEDIFF (dd,App_CustomerDetails.BirthdayDate,SysDate) 2. חלק את התוצאה בסעיף 1 ב- 365 לקבלת שנים 3. עגל את התוצאה מסעיף 2 למטה ושלח כערך				
מקור הנתונים : שדה מחושב Current year - App_CustomerDetails.Yearlicenselssued	כ	Int	DrivingExperience	ותק הנהיגה

4. במידה וחזר "IsError=true"

a. בדוק אם ErrorCode=1 (לא ניתן לבטח את הרכב)

אך, יש צורך לבצע עבור כל רכבי הנהיג הצעיר הפעילים:
שלוף את כל מזהי הרכבים (Id) מטבלת App_Cars בעבורם מתקיים כל התנאים הבאים:

1. הרשותה פעליה IsActive=TRUE

GetCarDetails(common) = יש לחת מקלט המשחק בסעיף 2 CarNumber.

בעבור אוכלוסייה זו יש לעדכן בטבלת App_Cars שדה CarStatus=0 (לא פעיל בפניקס) ואת השדה IsAutoRemoved=true והמשיך ב בניית DATAן לפלט השירות. בנוסף, פנה לשירות CMN-ExternalPolicyRemoveCar ב-ב-

ערך	שם שדה במשחק ExternalPolicyRemoveCar
ה-CarId של הרכב עליו עובדים. יש לשים לב, מדובר על מזהה רכב (ID) ולא מספר רכב (CarNumber)	CarId
קבוע 3	CancelReason

אחרת , מקור הנתונים לבניית DATAן יהיה מטבלה App_Cars (לא התחשבות بما שוחרר .(GetCarDetails(common) משירות).

אחרת "IsError=false"

בדיקה: אם ErrorCode=1 וגם IsActive=False וגם IsAutoRemoved=true, הפעיל את משחק Car CMN ע"י העברת Id בקלט App_Cars. אם המשחק נכשל, אז ה יצא קוד שגיאה 1. אם המשחק מצילח, עדכן ב-IsAutoRemoved= Null (פעיל) , IsActive =True :App_Cars(IsAutoRemoved= 1=CarStatus , IsActive=True :App_Cars. אחרת (התנאי IsAutoRemoved= true וגם IsActive=False , לא מתקיים), המשך לבניית DATAן .

b. בדוק האם קיימים פערים בין DATAן שוחרר משירות (GetCarDetails(common) לבין העריכים השמורים בטבלת App_Cars בהתאם

הערות	App_Cars	שם שדה בטבלה	שם שדה במשיק	תיאור שדה
			GetCarDetails(common)	
	ManufacturerCode	ManufacturerCode	ManufacturerCode	קוד ייצור
	ManufacturerDesc	ManufacturerDesc	ManufacturerDesc	שם ייצור
	ModelCode	ModelCode	ModelCode	קוד דגם
	ModelDesc	ModelDesc	ModelDesc	שם דגם
	InsuranceType	InsuranceType	InsuranceType	סוג הביטוח
	InsuranceDesc	InsuranceDesc	InsuranceDesc	תיאור סוג ביטוח
ראוי התנינה של עדכון המחיר לק"מ המתוואר בסוף טבלה זו	KmPremium	KmPremium	KmPremium	מחיר לק"מ
	App_CarOwners OwnerCellPhone cáshor ha-meftha hyno tz' beul ha-rekab vemesfer ha-rekab App_CarOwners.OwnerGovId = App_Cars.CarOwnerId And App_CarOwners.CarNumber = App_Cars.CarNumber	טבלה שדה OwnerCellPhone cáshor ha-meftha hyno tz' beul ha-rekab vemesfer ha-rekab App_CarOwners.OwnerGovId = App_Cars.CarOwnerId And App_CarOwners.CarNumber = App_Cars.CarNumber	OwnerCellPhone	נייד בעל הרכב
	ManufactureYear	ManufactureYear	ManufactureYear	שנת יצור
	IsAgent	IsAgent	IsAgent	האם סוכן או SMART
	AgentNumber	AgentNumber	AgentNumber	מספר סוכן
	CarTypeCode	CarTypeCode	CarTypeCode	קוד סוג מכונית
	EngineTypeCode	EngineTypeCode	EngineTypeCode	קוד סוג מנוע

* יש לשים לב אסור לשנות את car status מערך 0 לערך אחר

** חישוב השדה KmPremium: יש לשנות את ערך השדה אם כל התנאים הבאים מתקיימים:

1. **הפולישה המקורית שלפיה נקבע התאריך כבר לא ולידית:** בדוק בעבור PolicyId האם App_Cars.PolicyId=Aman App_Cars.PolicyId

אחד או יותר מהתנאים הבאים לא מתקיימים:

א. App_Policy.PolicyId=App_Cars.PolicyId

ב. App_Policy.PolicyStartDate<=Sys Date<=App_Policy.PolicyEndDate

ג. App_Policy.IsActive=TRUE

ד. App_Policy.PolicyStatus=1

כאשר קיימם גםם isActive=True PolicyId ובדוק האם

PolicyStartDate <currentDate< PolicyEndDate

במקרה של פוליסה קיימת בטוח התאריכים אין לעדכן את הערך **KmPremium**

2. **וגם ללקוח קיימת פוליסת חדשה וולידית ללקוח:** כל התנאים הבאים מתקיימים:

א. קיימת פוליסת ללקוח **CustomerId=Request CustomerId**

ב. הפוליסה בתוקף **PolicyStartDate<=Sys Date<=PolicyEndDate**

ג. הפוליסה אקטיבית: **IsActive=TRUE**

ד. הפוליסה פעילה: **PolicyStatus=1**

בכל מקרה אחר, אין לעדכן את ערך השدة

במידה ונמצאו הבדלים (למעט שדה **KmPremium** בעברו לוגיקה מיוחדת), עדכן את השדות אשר נמצא בהם הבדל בرمת רשומות רכב.

בנה את פלט השירות בהתאם. ראה [פלט-GetCars\(app\)](#)

אחרת, הודעת שגיאיה מתאימה (401)

5.12.3. **פלט ממשק GetCars**

הערות	מקור נתונים טבלה App_Cars שדה	Type	שם שדה במשחק	תיאור שדה
		bool	isError	האם כישלון
		Int	errorCode	קוד שגיאה
		String	errorMessage	תיאור שגיאה
		String	Data	אובייקט נתונים
מערך הרכבים כולל את הרכבים אשר עברום התקבלו הצלחה בהפעלת שירות (GetCarDetails(common) App_Cars וgam שדה =CarStatus =לקולט השירות בטבלה App_Cars . IsActive=true (לאחר העדכוןים). יש למין את הרכבים בסדר עולה לפי שדה App_Cars.CreateDate		Array	Cars	רכבים
	Id	Int	CarId	מספר זהה רכב חח"ע
	CarNumber	String (12)	CarNumber	מספר רכב
0=לא פעיל בפניקס 1=פעיל בפניקס	CarStatus	Int	CarStatus	סטטוס רכב
	ApprovalCarStatus	Int	ApprovalCarStatus	סטטוס אישור רכב ע"י בעל הרכב
	ManufacturerDesc	String	ManufacturerDesc	שם יצרן
	MainModelDesc	String	ModelDesc	שם דגם
	InsuranceType	Int	InsuranceType	סוג הביטוח

הערות	מקור נתונים <u>טבלה App_Cars שדה</u>	Type	שם שדה במשיק	תיאור שדה
	InsuranceDesc	String	InsuranceDesc	תיאור סוג ביטוח
	<u>לוגיקה:</u> בדוק האם הערך שוחר בשדה KmPremium משירות GetCarDetails(common) App_Cars מהערך הקיים בטבלה KmPremium . KmPremium שדה שדה זה (true) אחרת 0 את עדכון השדה KmPremium בטבלה App_Cars יש לבצע או ורק לאחר חישוב שדה זה	Bool	IsKmPremiumChanged	אם מחיר ל"מ השתנה?
	KmPremium	Decimal (7,2)	KmPremium	מחיר ל"מ
	<u>חישוב</u> <u>טבלה App_CarOwners שדה</u> OwnerCellPhone כאשר המפתח הינו תז בעל הרכב ומספר רכב App_CarOwners.OwnerGovId = App_Cars.CarOwnerId <u>And</u> App_CarOwners.CarNumber = App_Cars.CarNumber יש להחזיר במשיק רק את 4 המספרות האחרונות ולא את כל המספר	String	OwnerCellPhoneSuffix	ניד בעל הרכב מוצפן
	ManufactureYear	String	ManufactureYear	שנת ייצור
	IsAgent	Bool	IsAgent	האם סוכן או SMART
	AgentNumber	String	AgentNumber	מספר סוכן
	Zndlp	String	Zndlp	קו בזען דרייב

טבלת קודי שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.13. ממשק . RemoveCar

מטרת הממשק: שירות להסרת רכב

5.13.1. קלט ממשק RemoveCar

הTJL יועבר ב header של השירות.

תיאור שדה	שם שדה במשחק	חווב	Type	הערות
מספר זההרכב	CarId	כ	Int	

5.13.2. לוגיקת ממשק RemoveCar

במידה ו הTJL תקין ,

אזי:

1. בדוק שמספר הרכב משוייר למשתמש המחבר ל SESSION

בהתאם למפתח הבא: App_LoginSession.CustomerId= = App_Cars.CustomerId
App_CustomerDetails.Id

וגם App_Cars.Id=RemoveCar.CarId

אם תקין, אזי עדכן שדה IsActive ל false (לא פעיל) והחזיר הצלחה

אחרת, החזיר הודעה שגיאה 400

2. הסרת הרכב באיתורן – יש לוודא App_Cars.ApprovalCarStatus=2 לפניהםה לאיתורן. הפעל את

משחק Car-ExternalPolicyRemoveCar-CMN. אם הפעלת המשחק נכשלה, יש להוציא קוד שגיאה 1

אחרת, החזיר הודעה שגיאה 401

3. עדכן בטבלת היסטורית פעולות : הפעל את משחק CMN בתכורה
הבאה.

שם שדה בקלט הממשק	מקור נתונים
CustomerId	.CustomerID App_LoginSession
ActionType	(הסרת רכב) 7
UpdateBy	CustomerFullName App_LoginSession
UpdatorType	קבוע 1 (मבוטח)
Details	App_Cars.ModelName
DetailsDesc	CarId
UpdatedByText	(בוצע דרך האפליקציה) 2

4. הפעיל את ממשק UpdatePolicy מול הפניקס שב-Common במתכורה הבאה:

הערות	מקור נתונים	שם שדה בקלט המשחק
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	App_Policy.PolicyStartDate	StartDate
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	App_Policy.PolicyEndDate	EndDate
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	SysDate	AdditionDate
	App_Policy.BranchNumber	BranchNumber
	App_Policy.AgentId	AgentNumber
	פלט משלט המשחק PolicyId	PolicyNumber
	פלט ממשק CMN GetCarDetails מול ה- OwnerFirstName	FirstName
	פלט ממשק CMN GetCarDetails מול ה- OwnerLastName	LastName
יש לנוהל את הערך ב-app settings	IdentityCard	IDDescription
	App_CustomerDetails.GovId	IDNumber
	פלט ממשק CMN GetCarDetails מול ה- OwnerCellPhone	Phone
	App_CustomerDetails.Email	Email
	.App_CustomerDetails.CityDesc	MunicipalityName
	App_CustomerDetails.StreetDesc	StreetName
	App_CustomerDetails.HouseNumber	BuildingNumber
	אין להעביר ערך בשלב זה	ApartmentNumber
	App_CustomerDetails.ZipCode	Postcode
	TRUE קבוע	UpdateInsuredDetail
יש לנוהל את הערך ב-app settings	1 קבוע	CreditNumberOfPayments
	App_CreditCards.CardOwnerFirstName	CreditFirstName
	App_CreditCards.CardOwnerLastName	CreditLastName
	App_CreditCards.CardOwnerGovId	IDNumber
	App_CreditCards.CardToken	CreditTokenNumber
להעביר בתצורה של: YYYYMMDD שדה CardYear בעבר ה-YY שדה CardMonth בעבר ה-MM	App_CreditCards.CardYear + App_CreditCards.CardMonth	CreditCardEndDate

הערות	מקור נתונים	שם שדה בקלט המשק
בעבור ה-DD, יש להעביר 01 (הראשון לחודש)		
יש לנהל את הערך ב-app settings	קבוע 0	CreditPaymentAmount
	קבוע "Smart"	Caller
	App_Policy.Id	CorrelationId
		Header-By-User
אם הערך הוא 1 – יש להעביר "Male" אם הערך הוא 2 – יש להעביר "Female"	App_CustomerDetails.Gender	Gender
יש לשים לב לפורמט התאריך ב-CMN	App_CustomerDetails.BirthDate	BirthDate

אובייקט פרטי רכב – VehicleInfo Object

יש לשולף את כל הרכבים בפוליסה הנוכחיות ולשלוח באובייקט מונה שליהם ופרטיו הרכבים

ע"י join בין הטבלאות app_cars, app_policy_id, app_to_car

יש להעביר את מספר הרכבים הקיימים בפוליסה לרבות רכבים שבוטלו / בוטלו בתוספות קודמות	ק	string	VehicleCount	מונח רכבים
מונח של מספר הרכבים app_cars. FnSerialNumber באובייקט מתוך FnxSerialNumber	ק	string	SerialNumber	מספר סידורי
מספר הרכב מקלט המשק	ק	string	VehicleNumber	מספר רישוי
New / Active / Canceled בהתורת רכב יש לשולוח את הרכב שהוסר בסטעטוס canceled ושאר הרכבים בסטעטוס Active	ק	string	VehicleStatus	סטטוס רכב – חדש, פעיל, מבוטל

סגירת VehicleInfo

פלט ממشك RemoveCar .5.13.3

טבלת קודדי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

5.14. ממשק Logout

מטרת המשק: התנתקות מהמערכת.

5.14.1. קלט ממשק Logout

הJWT יועבר ב header של השירות.
השירות יופעל ללא קלט.

5.14.2. לוגיקת ממשק Logout

1. יש להפוך את כל הרשומות בטבלה **App_DeviceDetails** ל-**IsActive=FALSE** על ידי **CustomerId** הרלוונטי לפי ה-JWT
2. יש ל"הרוג" את הsessions באמצעות עדכון שדה [**IsActive=false**] בטבלה **[App_LoginSession]**

5.14.3. פלט ממשק Logout

הערה	חובה	סוג שדה	שם שדה לוועציג	Name
	True	bool	isError	האם כישלון
	True	int	errorCode	קוד שגיאה
חוובה במידה וזרה (errorCode!=0)	False	string	errorMessage	תיאור שגיאה

5.15. ממשק GetCarDetails

מטרת המשק: בדיקת האם הרכיב קיים ומボוטח בפניהם
משק זה הוא ממשק מזוהה, יש להעביר JWT

5.15.1. קלט הממשק GetCarDetails

הערות	חובה	TYPE	מקור נתונים	שם שדה במסמך	תיאור שדה
יש להעביר ספורות בלבד	כן	String(12)	מתוך מסך פרטי רכב שדה מסטר רישיון	CarNumber	מספר רכב

יש לוודא שMOVBROT 7- 12 ספרות					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

לוגיקת ממשק GetCarDetails .5.15.2

1. בדוק האם קיימת רשומה פעילה בעבר מספר הרכב שהועבר בקלט ומזהה הלקוח (לפי ה-JWT).

App_Cars.CarNumber=input CarNumber

וגם

JWT App_Cars.CustomerId=App_LoginSession.CustomerId

וגם

App_Cars.IsActive=TRUE

בנוסף, יש לבדוק האם הרכב קיים בעבר פוליסת פעולה או עתידית (בסטטוס 1, ולא עתידית מחודשת בסטטוס 3) וכן לבדוק גם את התנאים הבאים לגבי מספר הפוליסה המקשרת לרכב :(app_cars.PolicyId)

policyId != null

policyStatus = 1

policyEndDate >= sysDate

אם כן, אז החזר קוד שגיאה 2

אחרת (אין רשומה פעולה), המשך ל-2

2. הפעל את שירות GetCarDetails מול ה-common במתכורה הבאה:

שם שדה במשק	מקור נתונים
CarNumber	שדה CarNumber מקלט ממשק זה
Gender	<u>App_CustumerDetails.Gender</u>
Age	חישוב SELECT DATEDIFF (dd, . 1 – <u>App_CustumerDetails.BirthDate</u> , <u>SysDate</u>) – חישוב כמה הימים בין התאריך הנוכחי לתאריך יום ההולדת של בעל הפוליסת 2. חלק את התוצאה במסעיף 1 ב-365 לקבלת שנים 3. עגל את התוצאה במסעיף 2 למטה ושלח כערך
DrivingExperience	חישוב: Current year- <u>App_CustumerDetails.Yearlicenselssued</u>

אם אחד הנתונים בפניה למשק חסר, אז הוצא קוד שגיאה 400 ללא פניה ל-common. **אחרת**

אם הממשק נכשל, אך הוצאה קוד שגיאה 1, אחרת, המשך ל-3

3. בדוק האם הערך בשדה OwnerGovid מפלט הממשק שווה ל-**App_CustomerDetails.GovId** (על מנת לבצע בדיקה מדוייקת יותר, עדיף להוריד אפסים מובילים מצד שמאל מ-2 השדות). אם כן, אך החזר קוד שגיאה 13. אחרת, הוצאה פلت תקין

פלט ממישק GetCarDetails 5.15.3

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להعبر 1, אחרת, יש להعبر 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/י טבלת שגיאות
סוג הביטוח	InsuranceType	Int	פלט ממישק GetCarDetails ב-common שדה: InsuranceType	1-מקיף 2-צד ג'
תיאור סוג ביטוח	InsuranceDesc	String	פלט ממישק GetCarDetails ב-common שדה: InsuranceDesc	1-מקיף 2-צד ג'
שם יצן	ManufactureName	String	פלט ממישק GetCarDetails ב-common שדה: ManufactureName	
קוד יצן	ManufacturerCode	Int	פלט ממישק GetCarDetails ב-common שדה: ManufacturerCode	

תיאור שדה	שם לווזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
שם דגם	ModelName	String	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: ModelName	
קוד דגם	ModelCode	Int	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: ModelCode	
שנת ייצור	ManufactureYear	Int	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: ManufactureYear	
מחיר לק"מ	KmPremium	Decimal(7,2)	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: KmPremium	
הוצאות מוני חודשי	MonthlyPremium	Decimal(7,2)	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: MonthlyPremium	
4 ספרות אחרונות של נייד בעל הרכב	OwnerCellPhoneSuffix	String	чисוב משיק GetCarDetails ב-common, שדה OwnerCellPhone לחציזר בממשק רק את 4 הספרות האחרונות ולא את כל המספר	
האם סוכן	IsAgent	Bool	פלט ממשק GetCarDetails ב-common שדה: IsAgent	
מספר סוכן	AgentNumber	String	פלט ממשק GetCarDetails ב-common	

תיאור שדה	שם לווזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
שדה: AgentNumber				
פלט ממושך GetCarDetails ב-common שדה: BranchNumber	BranchNumber	String		מספר סניף
פלט ממושך GetCarDetails ב-common שדה: CarTypeCode	CarTypeCode	Int		קוד סוג מכונית
פלט ממושך GetCarDetails ב-common שדה: EngineTypeCode	EngineTypeCode	Int		קוד סוג מנוע

טבלת קודי שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
לא ניתן לבטח את הרכיב	1
הרכיב כבר קיים ופועל בטבלת רכבים	2
ת"ז בעל הרכיב זהה לת"ז של הליד	13

5.16. ממשק AddCar

מטרת הממשק: הוספת רכב מבוטח לפוליסה
ממשק זה הוא ממשק מזוהה, יש להעביר JWT

5.16.1. קלט הממשק AddCar

תיאור העורות	חוובה	TYPE	מקור נתונים	שם שדה במסמך	תיאור שדה
יש להעביר ספורות בלבד יש לוודא שמוועברות - 7 ספרות 12 ספרות	cn	String(12)	מתוך מסך פרטי רכב שדה מספר רישוי	CarNumber	מספר רכב
	cn	Int	מסמך GetCustomerDetails שדה PolicyId	PolicyId	מזזה פוליסה ב-DB

5.16.2. לוגיקת ממשק AddCar

1. בדיקה האם הרכב כבר משוייך ללקוח ופעיל:

בדוק האם קיימת רשומה פעילה בעבור מספר הרכב שהועבר בקלט ומזהה הליקוח (לפי ה-JWT).

[App_Cars.CarNumber=input CarNumber](#)

וגם

JWT [App_Cars.CustomerId= App_LoginSession.CustomerId](#) לפי ה-JWT

וגם

[App_Cars.IsActive=TRUE](#)

אם כן, אז החזר קוד שגיאה 1

אחרת (אין רשומה פעילה), המשך ל-2

2. בדיקת קיום ואיתור פוליסה:

מזהה הפוליסה שהועבירה בקלט מקיימת את כל התנאים הבאים:

א. פוליסה קיימת - [App_Policy.Id = Request PolicyId](#) = Request PolicyId

ב. הפוליסה בתוקף - [App_Policy.PolicyStartDate<=Sys Date<= App_Policy.PolicyEndDate](#)

ג. הפוליסה אקטיבית - [App_Policy.IsActive=TRUE](#)

ד. הפוליסה פעילה - [App_Policy.PolicyStatus=1](#)

ה. הפוליסה משוייכת ללקוח - [App_Policy.CustomerId=Session CustomerId](#)

אם כל התנאים מתקיים, המשך ל-3. אחרת, הוצא קוד שגיאה 400

3. הפעל את שירות GetCarDetails מול ה-common בתצורה הבאה:

שם שדה במשק	מקור נתונים
CarNumber	שדה CarNumber מקלט המשק זה
Gender	App_CustomerDetails.Gender
Age	חישוב SELECT DATEDIFF (dd, . . 1 המים בין התאריך הנוכחי לתאריך יום ההולדת של בעל הפליסה 2. חלק את התוצאה בסעיף 1 ב-365 לקבלת שנים 3. עגל את התוצאה מסעיף 2 למיטה ושלח כערך
DrivingExperience	חישוב: Current year- App_CustomerDetails.Yearlicenselssued

אם אחד הנתונים בפניה למשק חסר, אז הוצא קוד שגיאה 400 ללא פניה ל-common. אחרת

אם המשק נכשל, אז הוצא קוד שגיאה 400, אחרת, המשך ל-4

4. יש לבדוק את הדברים הבאים עפ"י פلت משק : GetCarDetails

A. בדוק האם הערך בשדה OwnerGvId מפלט המשק שווה ל-[App_CustomerDetails.GovId](#) (על מנת לבצע בדיקה מדויקת יותר, עדיף להוריד אפסים מובילים מצד שמאל מ-2 השdots). אם כן, אז הוצא קוד שגיאה 13 וו"מ. אחרת, המשך ל-5

5. שמרה ל-DB:

[App_Cars](#)

שם שדה בטבלה	מקור נתונים
Id	רץ
CarNumber	שדה CarNumber מקלט המשק
ManufactureName	פלט משק GetCarDetails מול ה-CMN שדה ManufactureName
ManufacturerCode	פלט משק GetCarDetails מול ה-CMN שדה ManufacturerCode
ModelName	פלט משק GetCarDetails מול ה-CMN שדה ManufacturerName

מקור נתונים	שם שדה בטבלה
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN שדה ManufacturerCode	ModelCode
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN שדה ManufactureYear	ManufactureYear
יש להלץ מטבלת App_LoginSession לפי ה- JWT	CustomerId
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN שדה BranchNumber	BranchNumber
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN שדה AgentNumber	AgentNumber
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN OwnerFirstName space OwnerLastName רוח בין שם פרטי לשם משפחה	CarOwnerDetails
יש לשתול את ה-ID שיופיע בהמשך App_CarOwners.Id	CarOwnerId
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN KmPremium	KmPremium
NULL	Zndlp
קבוע 1	CarStatus
קבוע 1	ApprovalCarStatus
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN IsAgent	IsAgent
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN CarTypeCode	CarTypeCode
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN EngineTypeCode	EngineTypeCode
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN InsuranceType	InsuranceType
פלט ממושך GetCarDetails מול ה-CMN InsuranceDesc	InsuranceDesc
NULL	CreatedBy
קבוע 1	CreatorType
Sys DateTime	CreateDate
NULL	UpdateBy
NULL	UpdatorType
NULL	UpdateDate

מקור נתונים	שם שדה בטבלה
קבוע 1	IsActive
פלט ממושך CarPrice מול CMN שדה AgentNumber	CarPrice
Request PolicyId	PolicyId
בעת הוספה רכב אם קיים מספר יש להשאירו, אחרת יש לחת את המספר הקיימים +1. שדה זה לא יכול להיות גדול מ-10. במידה וגודול מ-10 יש לתפוס "מקום פניו" אחר, ניתן לתפוס מקום של רכב שנמכר	FnxSerialNumber

ולטבלת [App_CarOwners](#)

מקור נתונים	שם שדה בטבלה
רץ	Id
שדה CarNumber מקלט ממושך CMN	CarNumber
פלט ממושך GetCarDetails מול CMN OwnerCellPhone	OwnerCellPhone
פלט ממושך GetCarDetails מול CMN OwnerFirstName	OwnerFirstName
פלט ממושך GetCarDetails מול CMN OwnerLastName	OwnerLastName
פלט ממושך GetCarDetails מול CMN OwnerGovId	OwnerGovId

אם היה כישלון בשמירת הנתונים, אז הוצאה קוד 400. אחרת, המשך ל-5

5. הפעלת ממושך שליחת SMS לבעל הרכב:

אם לא חזר ערך בשדה OwnerCellPhone בהפעלת ממושך GetCarDetails מול CMN, אז אין צורך לבצע עיבוף זה. אחרת (קיים מספר נייד של בעל הרכב) בדוק אם הקידומת מופיעה בראשימת הקידומות של טלפונים כשרים. במידה וכן שלח אימייל המפורט במסמך אישור בעל הרכב. לשילוחו המיל יש להשתמש בממושך PublishMail ב-CMN. אחרת, במידה ומדובר בטלפון גלובלי, שלח SMS לבעל הרכב ע"י הפעלת ממושך SMSService מול הפניות כמפורט באפשרות Common בתצורה הבאה:

הערות	מקור נתונים	שם שדה בממושך SMSService
	App_CarOwners.OwnerCellPhone	ToPhone

הערות	מקור נתונים	שם שדה במשק SMS
<p>יש לנקות את הפרמטרים הבאים בנוסח ה-</p> <ul style="list-style-type: none"> - CarOwnerFull Name .1 <u>App_CarOwners</u>.OwnerFirstName Space <u>App_CarOwners</u>.OwnerLastName רוח בין השם הפרטி לשם המשפחה - CustomerFullName .2 <u>App_CustomerDetails</u>.FirstName Space <u>App_CustomerDetails</u>.LastName רוח בין השם הפרטי לשם המשפחה - CarFullDesc .3 <u>App_Cars</u>.ManufactureName Space <u>App_Cars</u>.ModelName רוח בין שם היצרן לשם הדגם INPUT CarNumber – CarNumber .4 Cmn_SysParams.ParamValue - URL .5 Where ParamName='CarOwnerApprovalUrl' <u>App_ApprovalReminderAttempts</u>.SmsGuid SMS יש לחולל טוקן (Guid) חח"ע בעבר ה- שנשליח ראיה בהמשך שמירה ל לבטל ולשמור אותו ב- <u>App_ApprovalReminderAttempts</u> - ManufactureName .6 <u>App_Cars</u>.ManufactureName 	Cmn_SysParams.ParamValue Where ParamName='CarOwnerApprovalSms'	Message
	ראיה/ אפיון ממشك SMS	IsText2Speech
	ראיה/ אפיון ממشك SMS	sender
	ראיה/ אפיון ממشك SMS	Caller

אם הפעלת הממשק נכשלה (SendResult!=OK), אך הוזא קוד שגיאה 2. אחרת, צור רשומה בטבלת App_ApprovalReminderAttempts בתצורה הבאה ווים והזא פלט

שם שדה בטבלה	ערך
	Id
CarNumber	INPUT CarNumber
CustomerId	<u>App_CustomerDetails</u> .Id

ערך	שם שדה בטבלה
Sys DateTime	SmsTime
App_CarOwners.OwnerCellPhone	ToPhone
Sys DateTime	CreateDate
NULL	UpdateDate
קבוע 1	IsActive
יש לחול GUID	SmsGuid
קבוע 0	SmsGuidStatus
קבוע 2	SmsType
App_Cars.Id	CarId

6. עדקן בטבלה היסטורית פעולות : הפעל את ממישק CMN בתצורה הבאה:

מקור נתונים	שם שדה בקלט הממשק
.CustomerId App_LoginSession	CustomerId
(הוספה רכב) 6	ActionType
CustomerFullName App_LoginSession ,	UpdateBy
קבוע 1	UpdatorType
App_Cars.ModelName	Details
קלט הממשק CarNumber	DetailsDesc
2 (בוצע דרך האפליקציה)	UpdatedByText

7. הפעל את ממישק UpdatePolicy מול הפניקס שב-common בתצורה הבאה:

הערות	מקור נתונים	שם שדה בקלט הממשק
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	App_Policy.PolicyStartDate	StartDate
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	App_Policy.PolicyEndDate	EndDate
יש להעביר את הערך במבנה: YYYYMMDD	SysDate	AdditionDate
	App_Policy.BranchNumber	BranchNumber
	App_Policy.AgentId	AgentNumber
	קלט הממשק PolicyId	PolicyNumber
	פלט ממישק GetCarDetails מול ה- OwnerFirstName	FirstName

הערות	מקור נתונים	שם שדה ב-קטלט המשמש
	פלט ממשק CMN GetCarDetails מול ה-MN OwnerLastName	LastName
יש לנחל את הערך ב-app settings	קבוע IdentityCard	IDDescription
	App_CustomerDetails.GovId	IDNumber
	פלט ממשק CMN GetCarDetails מול ה-MN OwnerCellPhone	Phone
	App_CustomerDetails.Email	Email
	App_CustomerDetails.CityDesc	MunicipalityName
	App_CustomerDetails.StreetDesc	StreetName
	App_CustomerDetails.HouseNumber	BuildingNumber
	אין להניבר ערך בשלב זה	ApartmentNumber
	App_CustomerDetails.ZipCode	Postcode
	קבוע TRUE	UpdateInsuredDetail
יש לנחל את הערך ב-app settings	קבוע 1	CreditNumberOfPayments
	App_CreditCards.CardOwnerFirstName	CreditFirstName
	App_CreditCards.CardOwnerLastName	CreditLastName
	App_CreditCards.CardOwnerGovId	IDNumber
	App_CreditCards.CardToken	CreditTokenNumber
להניבר בתצורה של: YYYYMMDD שדה CardYear בעבור YY שדה CardMonth בעבור-MM בעבור-DD, יש להניבר 01 (הראשון לחודש)	App_CreditCards.CardYear + App_CreditCards.CardMonth	CreditCardEndDate
יש לנחל את הערך ב-app settings	קבוע 0	CreditPaymentAmount
	קבוע "Smart"	Caller
	App_Policy.Id	CorrelationId מעבר ב-Header
אם הערך הוא 1 – יש להניבר "Male" אם הערך הוא 2 – יש להניבר "Female"	App_CustomerDetails.Gender	Gender
יש לשים לב לפורמט התאריך ב-CMN	App_CustomerDetails.BirthDate	BirthDate

אובייקט פרטי רכב – VehicleInfo Object

יש לשלוף את כל הרכבים בפוליסת הנוכחות ולשלוח באובייקט מונה שליהם ופרטי הרכבים

ע"י join בין הטבלאות app_cars, app_policy_ID לפי policyID

שם שדה בקלט הממשק	מקור נתונים	הערות	
VehicleCount	string	מספר רכבים שבעל / בוטל בתוספות קודמות יש להעיר את מספר הרכבים הקיימים בפוליסה לרבות רכבים	מוניהם
SerialNumber	string	מספר סידורי מספר אובייקט מטור. FnxSerialNumber	מספר סידורי
VehicleNumber	string	מספר רכב מקלט הממשק	מספר רישוי
VehicleStatus	string	New / Active / Canceled בהתווסף בסטטוס New ושאר הרכבים בסטטוס Active. אין לשולח רכבים שהוסרו.	סטטוס רכב - חדש, פעיל, בוטל
אגירת סטטוס רכב			

5.16.3 AddCar פلت ממושך

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעיר 1 אחרת, יש 0 להעיר
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/ בטלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/ בטלת שגיאות
מספר מזהה רכב חח"ע	CarId	Int	App_Cars.Id	
מספר רכב	CarNumber	String (12)	App_Cars.CarNumber	
סטטוס רכב	CarStatus	Int	קבוע 1	אם הרכב לא היה מבוטה בפניך, לא היה ניתן להוסיף אותו
סטטוס אישור רכב ע"י בעל הרכב	ApprovalCarStatus	Int	קבוע 1	הרכב הרצע הוסיף, הוא emmitten לאישור
שם יצרן	ManufacturerDesc	String	App_Cars.ManufacturerDesc	
שם דגם	ModelDesc	String	App_Cars.MainModelDesc	
סוג הביטוח	InsuranceType	Int	App_Cars.InsuranceType	

תיאור שדה	שם לוזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
תיאור סוג ביטוח	InsuranceDesc	String	App_Cars.InsuranceDesc	
האם מחיר ל'ק"מ השתנה?	IsKmPremiumChanged	Bool	קבוע 0	הרכב רק עכשי נויס
מחיר ל'ק"מ	KmPremium	Decimal (7,2)	KmPremium	
ניד בעל הרכב מוצפן	OwnerCellPhoneSuffix	String	OwnerCellPhone טבלה שדה Chisob App_CarOwners יש להחזיר במשחק רק את 4 הספרות האחרונות ולא את כל המספר	
שנת ייצור	ManufactureYear	String	App_Cars.ManufactureYear	
האם סוכן או SMART	IsAgent	Bool	App_Cars.IsAgent	
מספר סוכן	AgentNumber	String	App_Cars.AgentNumber	

טבלת קודים שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
1	הרכב כבר קיים ופעיל בטבלת רכבים
2	לא נשלח SMS לבעל הרכב
13	ת"ז ליקוח שווה לת"ז בעל הרכב

5.17. ממשק SendApprovalReminder

מטרת הממשק: הוספת רכב מבוטח לפוליסה ממשק זה הוא ממשק מזויה, יש להעביר JWT

5.17.1. קלט הממשק SendApprovalReminder

תיאור שדה	שם שדה במשק	מקור נתונים	TYPE	חוובה	הערות
-----------	-------------	-------------	------	-------	-------

יש להזכיר מספרות בלבד יש לוודא שמספרות - 7 12 ספורות	cn	String(12)	מ托וך מסך פרטי רכב שדה מספר רישיון		CarNumber	מספר רכב
	לא	Int	מ托וך מסך פרטי רכב		CarId	מזהה הרכב

5.17.2 לוגיקת ממشك SendApprovalReminder

1. בדיקה האם הרכב כבר משוייך ללקוח ופעיל:

בדוק האם קיימת רשומה **פעילה** בעבור הרכב שהועבר בקלט ומזהה הליקוח (לפי ה-JWT). אם לא נשלח CarId אז יש לבדוק לגבי CarId=CarNumber (CarId=input CarId)

וגם

JWT App_Cars.CustomerId=App_LoginSession.CustomerId

וגם

App_Cars.IsActive=TRUE

וגם

App_Cars.CarOwnerId IS NOT NULL

וגם

App_CarOwners.OwnerCellPhone IS NOT NULL

וגם

App_CustomerDetails.Status=1

בנוסף, יש לבדוק האם הרכב קיים בעבר פוליסה פעילה או עתידית (בסטטוס 1, ולא עתידית מחודשת בסטטוס 3) וכן לבדוק גם את התנאים הבאים לגבי מספר הפוליסה המקושרת לרכב (app_cars.PolicyId):

policyId != null

policyStatus = 1

policyEndDate >= sysDate

אם כן, אז המשך ל-2

אחרת (אין רשומה פעילה), הוצאה קוד שגיאה 400

2. בדיקה האם כבר הגעתו לכמויות הניסיונות המקסס:

```

SELECT COUNT (SmsTime)
FROM App_ApprovalReminderAttempts As Ara
WHERE Ara.CarNumber='Input CarNumber' AND Ara.CustomerId=CustomerId From JWT And
SysDatetime- Cmn_SysParams.ParamValue Where
ParamName='CarOwnerApprovalReminderPeriodMinutes'<=SmsTime<=Sys Date Time AND
Ara.SmsType=3

```

ספור את כמות השליחות ה-SMS בעבר הרכב, הלוקח ומועד שליחת ה-SMS ממיין מועד שליחת SMS
ללקוח עד השעה הנוכחיית, כאשר סוג ה-SMS שנשלח הוא תזכורת

אם הסכימה מעלה גדולה או שווה מ-X ניסיונות, כאשר X שווה ל-
Cmn_SysParams.ParamValue Where paramName='RemindersMaxAmount'
אתה הוצאה קוד שגיאה 1.
אחרת, המשך ל-3.

3. הפעיל את ממשק שליחת SMS לבעל הרכב:
שלוח SMS לבעל הרכב ע"י הפעלת ממשק SMSService מול הפניקס כמפורט באפשר Common בתצורה
הבהא:

הערות	מקור נתונים	שם שדה במשחק SMSService
	App_CarOwners.OwnerCellPhone	ToPhone
יש לקחת את הפרמטרים הבאים בנוסח ה-SMS בתצורה הבאה: - CarOwnerFullName .1 App_CarOwners.OwnerFirstName Space App_CarOwners.OwnerLastName רווח בין השם הפרטני לשם המשפחה - CustomerFullName .2 App_CustomerDetails.FirstName Space App_CustomerDetails.LastName רווח בין השם הפרטני לשם המשפחה INPUT - CarFullDesc .3 ManufactureName Space INPUT ModelName רווח בין שם היצרן לשם הדגם INPUT CarNumber – CarNumber .4 Cmn_SysParams.ParamValue - URL .5 Where ParamName='CarOwnerApprovalUrl' App_ApprovalReminderAttempts.SmsGuid יש לחולל טוקן (Guid) חח"ע בעבר ה-SMS שנשלח ראה בהמשך שמירה לטבלת	Cmn_SysParams.ParamValue Where ParamName='CarOwnerApprovalSms'	Message

הערות	מקור נתונים	שם שדה במשק SMS
ולשמור אותו ב- App_ApprovalReminderAttempts - ManufactureName .6 App_Cars.ManufactureName		
	ראיה/ אפיון משק SMS	IsText2Speech
	ראיה/ אפיון משק SMS	sender
	ראיה/ אפיון משק SMS	Caller

אם הפעלת המשק נכשלה ('OK'!=SendResult), **אך** הוצאה קוד שגיאה 2. אחרת, צור רשומה בטבלת [App_ApprovalReminderAttempts](#) בתצורה הבאה והמשך ל-4-

ערך	שם שדה בטבלה
רץ	Id
INPUT CarNumber	CarNumber
App_CustomerDetails.Id	CustomerId
Sys DateTime	SmsTime
App_CarOwners.OwnerCellPhone	ToPhone
Sys DateTime	CreateDate
NULL	UpdateDate
קבוע 1	IsActive
יש לחול GUID	SmsGuid
קבוע 0	SmsGuidStatus
קבוע 3	SmsType
App_Cars.Id	CarId

4. שמרות נתונים על שליחת SMS תזכורת

שמור את משלוח ה-SMS בטבלת [App_ApprovalReminderAttempts](#) בתצורה הבאה:

ערך	שם שדה בטבלה
רץ	Id
שדה CarNumber מקלט המשק	CarNumber
יש לחץ עפ"י ה-JWT מטבלת App_LoginSession	CustomerId
Sys DateTime	SmsTime

ערך	שם שדה בטבלה
App_CarOwners .OwnerCellPhone	ToPhone
Sys DateTime	CreateDate
NULL	UpdateDate
קבוע TRUE	IsActive

הוצא פلت (אם אם נכשלנו בשמירה הנתונים לutable, יש להוציא פלט תקין)

פלט ממתק SendApprovalReminder .5.17.3

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/י טבלת שגיאות

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
1	לא ניתן לשלוח SMS תזכורת נוספת
2	לא נשלח SMS לבעל הרכב

ממתק GetServiceProviders .5.18

מטרת הממתק: פניה לפניקס על מנת לקבל רשות ספק' שירות עבור פוליסות פעילות לרכב או רכב הלקוח.

5.18.1. קלט ממשק GetServiceProviders

הערות	Type	חוובת	שם שדה במשיק	תיאור שדה
	Int	CarId	CarId	מזהה רכב

5.18.2. לוגיקת ממשק GetServiceProviders

בדוק האם ה-CarId שהועבר קיים בטבלת [App_Cars](#) וCustomerId-[App_Cars](#) שווה ל-[Id-JWT](#) שהתקבל מה-[JWT](#).
הפעל את ממשק [GetServiceProviders](#) אם ErrorCode!=0 הוצאה קוד שגיאה 400. אחרת, הוצאה פלט תקין.

5.18.3. פלט ממשק GetServiceProviders

פלט זהה לזה של ממשק [GetServiceProviders](#) ב-[CMN](#)

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	
Data Array			
Provider Object			
קוד ספק	code	String	
שם ספק	name	String	
URL לאתר הספק	link	String	
מספר טלפון הספק	phone	String	
נתיב לוגו הספק הספק	Icon	String	יש להוסיף לפני שם הלוגו את ה- URL שנמצא ב- App Settings של ה- APP API ב- FRONTEND
סוג ספק	ProviderType	String	ערכים אפשריים: roadAndTowingServices - ספק גירירה windowPaneRepair - ספק שימושות מוקריות originalWindshields - ספק מראות ופנסים mirrorsAndLights - שירותים נוספים extraServices - שירותים נוספים

טבלת קוד שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
-----------	-------------

מודל לא נכון	102
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

ZenDriveError . 5.19

מטרת הממשק: שליחת תיעוד שגיאות מה-SDK לטופת תיעוד ב-DB

קלט מממשק ZenDriveError . 5.19.1

הערות	Type	חוובה	שם שדה בממשק	תיאור שדה
	String	לא	ZnDriveld	מזהה נסיעה של זנדרייב
אם לא מתאפשר קוד שגיאה מה-SDK, אין להעיר ערך	Int	לא	ZndCode	קוד שגיאה
אם לא מתאפשר תיאור שגיאה מה-SDK, אין להעיר ערך	String	לא	ZndMessage	תיאור שגיאה
	String	לא	TripGuid	מזהה נסעה שלנו

לוגיקת ממشك ZenDriveError . 5.19.2

יש ליצור רשומה בטבלת App_ZenDriveErrors בתצורה הבאה:

ערך	שם שדה בטבלה
רץ	Id
מקלט ZnDriveld	ZnDriveld
מקלט ZndCode	ZndCode
מקלט ZndMessage	ZndMessage
קבוע TRUE	IsActive
SysDateTime	CreateDate
Null	UpdateDate
לפי ה-CustomerId מה-JWT	CustomerId

ערן	שם שדה בטבלה
TripGuid	TripGuid

5.19.3. פלט ממשק ZendriveError

הפלט זהה לזה של ממשק GetServiceProviders ב-CMN

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	

טבלת קודים שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
102	מודל לא נכון
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
404	Not Found

5.20. ValidateCar ממשק

מטרת המשק היא לבצע ולידציות על תקינות הרכב, הלקוח והפוליסה לפני הפעלת התחלת נסיעה בפועל

5.20.1. קלט ממשק ValidateCar

תיאור שדה	שם שדה במשק	חוובת	Type	הערות
מזהה רכב	CarId	כִּי	Int	
זמן מסעיף	DeviceTime	כִּי	DateTime	

5.20.2. לוגיקת ממשק ValidateCar

יש לבדוק שהנתנים הבאים מתקיימים:

1. יש לבדוק תקינות JWT
2. יש לבדוק App_LoginSession_IsCardOk=TRUE

3. יש לבדוק שהລוקוּח קיימ בטבלת [App_CustomerDetails](#) (שדה ID) לפי ה-JWT מטבלת [App_CustomerDetails.IsActive=True](#) וגם בעבור הרשותה [App_CustomerDetails.Status=1](#)

4. יש לבדוק בעבור מזהה הרכב שהועבר בטבלת [App_Cars](#) את התנאים הבאים:

.A. ה-CarId שהועבר בקלט קיים בטבלה

.B. ה-CarId שהועבר בקלט משוייך ל-[CustomerID](#) בטבלת [App_Cars](#) לפי ה-JWT שהילכנו מה-

.C. CarStatus=1

.D. ApprovalCarStatus=2

.E. IsActive=1

5. יש לבדוק בטבלת [App_Policy](#) שקיים לлокוט ([App_Policy.CustomerID](#)) קיימת רשות פוליסת אחת או יותר בעבורה

.A. IsActive=1

.B. PolicyStartDate<=Sys Date<=PolicyEndDate

.C. PolicyStatus=1

6. יש לבדוק שהפער (כערך מוחלט) בין הזמן שהועבר בקלט לבין הזמן שהשתתף ב-X כאשר X מוגדר ב-[DeviceTime](#) שגיאת 23 שניות SysParams.ParamValue Where ParamName='MinsCell2ServerTimeDiff'

כל התנאים חיברים להתקיים בויחס של "וגם". אם תנאי אחד או יותר לא מתקיים, אז יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, יש ליזור רשותה בטבלת [App_Trips](#) בתצורה הבאה:

שם שדה בטבלה	ערך לאקלואו
Id	רץ
Status	קבוע 1
TripGuid	בדוק אם בעבור הרכב App_Cars.Zndlp IS NOT NULL אם כן, אז TripGuid = App_Cars.Zndlp - TimeStamp in UNIX (ה-IP, מיקוף זמן ייחודי) אחרת, יש ליצור GUID חדש
CustomerId	לפי ה-JWT
CarId	מקלט הממשק CarId
IsActive	קבוע 1
CreatedBy	CustomerId מה-JWT לפי ה-GovId
CreatorType	קבוע 1
CreateDate	SysDateTime
InsuranceType	App_Cars.InsuranceType
InsuranceDesc	App_Cars.InsuranceDesc

שם שדה בטבלה	ערך לאקלוס
KmPremium	App_Cars.KmPremium

אין לאקלס ערך בשדות שאינם מופיעים בטבלה לעיל

פלט ממشك ValidateCar

5.20.3

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	
Data Object			
TripGuid	GUID נסעה	String	נוצר בעת הקמת הרשומה בטבלה. שדה TripGuid

טבלת קודי שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
23	שעון מכשיר לא תואם לשעון שרת

StartDrive. 5.21

מטרת הממשק: דיווח על התחלת נסעה לאחר הפעלת נסעה ב-SDK מהאפ' האפ' לא ממתינה לקבלת תשובה ממشك זה

קלט ממشك StartDrive

5.21.1

הערות	Type	חוובת	שם שדה בממشك	תיאור שדה
	String	כִּי	TripGuid	GUID נסעה פנימי
	String	כִּי	ZnDriveld	מזהה נסעה של זנדראיב
	String	כִּי	CMTDriveld	מזהה נסעה של CMT

הערות	Type	חוובה	שם שדה במסמך	תיאור שדה
	DateTime DD/MM/Y YYY hh:mm:ss	כן	StartDate	תאריך התחלת נסיעה
	String	✗	InsurancePeriod	תקופת הביטוח
נקודות תחילת נסעה - StartLocation Object				
האובייקט עצמו לא אובייקט חובה				
	Float	לא	Latitude	קו רוחב
	Float	לא	Longitude	קו אורך

5.21.2. לוגיקת מסמך StartDrive

בדוק:

1. תקינות DW. אם תקין, אז המשך ל-2, אחרת יש להוציא קוד שגיאה 401.
2. האם ה-TripGuid שהועבר קיים בטבלה [App_Trips](#) ובעבורו רשומה זו=1 ואם לא תקין, אז הוצאת שגיאה 400. אחרת, המשך ל-3.
3. עדכן את הנתונים בטבלה [App_Trips](#) עפ"י ה-TripGuid שהועבר בקלט המסמך בתצורה הבאה:

שם שדה בטבלה	ערך לאקלוט
Status	קבוע 2
ZnDriveld	שדה ZnDriveld מקלט המסמך
CMTDriveld	שדה CMTDriveld מקלט המסמך
StartLocation	אובייקט StartLocation בקלט יש לשומר כ- Latitude, Longitude
StartTimeMillis	שדה StartTimeMillis מקלט המסמך
StartDate	שדה StartDate מקלט המסמך
InsurancePeriod	שדה InsurancePeriod מקלט המסמך
UpdateBy	JWT מה-GovId ל-CustomerId
UpdaterType	קבוע 1
UpdateDate	SysDateTime

5.21.3. פלט מסמך StartDrive

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	

טבלת קודי שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.22. ממשק EndDrive

מטרת הממשק: דיווח על סיום נסעה לאחר סיום נסעה ב-SDK מהאפ' האפ' לא ממתינה לקבלת תשובה מממשק זה

5.22.1. קלט מממשק EndDrive

תיאור	Type	חווב	שם שדה בממשק	תיאור שדה
	String	ט	TripGuid	GUID נסעה פנימי
CMTDriveld	String	ט	Driveld	מזהה נסעה של CMT
lat: float; lon: float; ts: DateTime;	Object	ט	StartLocation	מקום התחלה
	string	ט	StartTime	שעת התחלה
lat: float; lon: float; ts: DateTime;	Object	ט	EndLocation	מקום סוף
	string	ט	EndTime	שעת סוף
	float	ט	DistanceKm	מרחק בק"מ
	timeOnly	לא	Offset	פרשי זמן
	Bool	ט	Hide	האם הנסעה מוסתרת
	String	ט	ZnDriveld	מזהה נסעה של זנדראיב

הערות	Type	חוובה	שם שדה בממשק	תיאור שדה
	Double	כן	EndTimeMillis	סיום-זמן-אלפיות-השניה
	String	לא	VehicleType	סוג-רכב
	String	לא	UserMode	מצב-משתמש
	String	לא	PhonePosition	עמדת-הטלפון
	String	לא	DriveType	סוג-פעעה
	String	לא	InsurancePeriod	תקופת-הביטוח
	Float	כן	distanceMeters	מרחק-במטרים
יש להכפיל את הערך-שמagus מצדדיו ב-3.6 (העברה- ממטרים לשנה לקמ"ש)	Float	לא	MaxSpeed	מהירות-מקסימלית
יש להכפיל את הערך-שמagus מצדדיו ב-3.6 (העברה- ממטרים לשנה לקמ"ש)	Float	לא	AverageSpeed	מהירות-ממוצעה
אובייקט-פרטי-הקסטרפולציה - ExtrapolationDetails Object				
	Int	לא	extrapolatedDistance	מרחק-מקצת
	String	לא	estimatedStartLocation	מקום-התחלת-משוער
คะแนน - Score Object				
	Int	כן	zendriveScore	คะแนן-פעעה
מערך אובייקטי-זהירות - Warnings Array Of Objects				
	String	לא	UnexpectedTripDuration	משך-טיול-בלתי-כפוי
אובייקט-דירוג-איירוסט - EventRatings Object				
	String	לא	phoneHandlingRating	דירוג-טיפול-בטלפון
	String	לא	speedingRating	דירוג-מהירות
	String	לא	hardBrakeRating	דירוג-בלמיים-קשה

הערות	Type	חוובה	שם שדה בממשק	תיאור שדה
	String	לא	aggressiveAccelerationRatio	דירוג תואוצה אגרסיבי
	String	לא	hardTurnRatio	דירוג סיבוב קשה
מערך אובייקטי אירועים Events Array Of Objects				
Events Object תחת מערך Events Array				
יש להעיר כ- Latitude, Longitude	String	לא	startLocation	מקום התחלה נסעה
יש להעיר כ- Latitude, Longitude	String	לא	endLocation	מקום סוף נסעה
	Double	לא	startTimestampInMillis	חומרת תחילת זמן
	Double	לא	endTimestampInMillis	חומרת סיום זמן
	String	לא	eventType	סוג אירוע
	String	לא	severity	חותמה
	String	לא	turnDirection	כיוון פניה
speedingInfo Object – אובייקט מידע על מהירות				
Event Object תחת אובייקט speedingInfo				
	Float	לא	avgSpeed	ממוצע מהירות
	Float	לא	maxSpeed	מהירות מקסימלית
	Float	לא	speedLimit	הגבלת מהירות
סימן אובייקט Event – אובייקט SpeedingInfo ומערך events				
WayPoints Object – מערך אובייקטים נקודות ציון WayPoints Array of Objects				
WayPoints Object				
לכל הנקודות אני אמור לקבל אובייקט לנקודת התחלה ואובייקט לנקודת סיום				
אם הנקודות הן NULL או שולח רק אובייקט אחד, אז תחזר 400				
עדכן את סטטוס הנסיעה ל-3 (הסתיימה) עברו נסעה זו. אין לשולח הודעות push למשתמש				
	Double	ט	TimestampMillis	זמן במלוי שניות
Location Object – נקודה – Point Object				
	Float	לא	Latitude	קו רוחב
	Float	לא	Longitude	קו אורך

5.22.2 לוגיקת משלך EndDrive

1. יש לבצע את כל הולידציות הבאות מול הרשומה הרלוונטיות לפי ה-End Drive שהועבר בקלט הממשק

a. ה-End Drive קיים בטבלה בעמודה CMTDriveId

App_Trips.IsActive=True .b

App_Trips.Status=2 .c

d. בטבלה שיר למשתמש בלוגין (מתוך LoginSession) CustomerId

e. ~~EndDriveId~~ מקלט הממשק שווה ל-App_Trips.ZnDriveId במידה וקיים בטבלה

אם אחד או יותר מהתנאים לא קיימים, אז יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, המשך ל-3

2. יש לבדוק האם נקודת ההתחלה או הסיום נמצאים מחוץ לגבולות ישראל. ישנה פונקציה בסוף סעיף 2 במסמר זה המתארת איך בודקים זאת. במידה וכן, יש לסטן App_Trips.IsOutOfBorders = true וגם App_Trips.DistanceMeters = 0. יש לעדכן את החישוב הכספי בהתאם. את שאר השדות יש לשמר את המידע בטבלה כמפורט בסעיף 3.

3. יש לשמר את המידע בתצורה הבאה:

a. טבלת – יש לעדכן את הרשומה המשויכת לשדה DriveId שהועבר בקלט הממשק

סימן	שם שדה
קבוע 3	Status
רק אם לא קיים ערך בטבלה, יש להחת את השם משדה ZnDriveId	ZnDriveId
DriveId – מקלט <=> אין צורך לעדכן שלויפט לפי את הרשומה	CMTDriveId
הערך הרלוונטי לשדה הוא מאובייקט location במערך WayPoints ברגע האובייקט המוקדם ביותר מבין האובייקטים לפני timestampMillis ברגע.	StartLocation
ראשית, יש לבדוק האם קיים ערך בטבלה. אם כן, אם בדוק האם קיים שמי בין הערך בממשק לערך בטבלה. אם כן, אין צורך לשנות שמי בטבלה App_ZnExceptions כמפורט בהמשך. אחרת (ל-2 התנאים), המשך ריגול.	StartLocation
בין אם לא קיים ערך או יש שינוי בין הערפים, יש לשמר כ- Latitude, Longitude	StartAddress
הפעל את ממשק GetAddressByCoordinates ב-CMN ע"י שליחת הערך StartLocation ואכלס בערך שמתתקבל בשדה Address	StartAddress
יש להחת את הערך מאובייקט location באובייקט WayPoints ברגע האובייקט המאוחר ביותר מבין האובייקטים לפני timestampMillis ברגע הגודל.	EndLocation
יש לשמר כ- Latitude, Longitude	EndAddress
הפעל את ממשק GetAddressByCoordinates ב-CMN ע"י שליחת הערך EndLocation ואכלס בערך שמתתקבל בשדה Address	EndAddress

שם שדה	טוג
StartTimeMillis	ראשית, יש לבדוק האם קיימת ערך בטבלה, אם כן, אז בדוק האם קיימת שוני בין הערך הנוכחי לערך בטבלה. אם כן, אז צור רשומת שינוי בטבלה אחרת (ל-2 התנאים), המשך רגול.
EndTimeMillis	יש להזכיר את הערך החוזר מ startTimeMillis הקטן ביותר.
StartDate	יש להזכיר את הערך מושדה UNIX startTimeMillis למבנה של DD/MM/YYYY hh:mm:ss
EndDate	יש להזכיר את הערך מושדה UNIX EndTimeMillis למבנה של DD/MM/YYYY hh:mm:ss
EventsJson1	יש לשמר את מערך Events Array כ-JSON לשדה events1. במידה והמערך גדול מדי, יש לפצל אותו ל-2 JSONים נפרדים ולשומר את השתי מביביהם בשדה events2. יש חישובות לשימור על סדר (החלק הראשון(events1) והשני(events2) יש למחוק רוחחים מיותרים)
EventsJson2	
LocationsJson1	יש לשמר את מערך WayPoints Array כ-JSON לשדה locations1. במידה והמערך גדול מדי, יש לפצל אותו ל-2 JSONים נפרדים ולשומר את השתי מביביהם בשדה locations2. יש חישובות לשימור על סדר (החלק הראשון(locations1) והשני(locations2) יש למחוק רוחחים מיותרים)
LocationsJson2	
VehicleType	שדה VehicleType מהקלט
UserMode	שדה UserMode מהקלט
PhonePosition	שדה PhonePosition מהקלט
DriveType	שדה DriveType מהקלט
InsurancePeriod	שדה InsurancePeriod מהקלט
DistanceMeters	שדה DistanceMeters מהקלט
MaxSpeed	שדה MaxSpeed מהקלט
AverageSpeed	שדה AverageSpeed מהקלט
ExtrapolatedDistance	שדה ExtrapolatedDistance מהקלט באובייקט ExtrapolationDetails
EstimatedStartLocation	שדה EstimatedStartLocation מהקלט באובייקט ExtrapolationDetails
ZndriveScore	שדה ZndriveScore מהקלט באובייקט Score
WarningsJson	יש לשמר את מערך Warnings Array כ-JSON לשדה יש למחוק רוחחים מיותרים
PhoneHandlingRating	שדה PhoneHandlingRating מהקלט באובייקט EventRatings

שם שדה	ויאג
SpeedingRating	shedah EventRatings מהקלט באובייקט SpeedingRating
HardBrakeRating	shedah EventRatings מהקלט באובייקט HardBrakeRating
AggressiveAccelerationRating	shedah EventRatings מהקלט באובייקט AggressiveAccelerationRating
HardTurnRating	shedah EventRatings מהקלט באובייקט HardTurnRating
TripPrice	טוסחה: X Round To Decimal (7,2) (DistanceMeters App_Trips.KmPremium/1000) הערך שקיבלנו במטרים מארטימשכ כפי שהוא כפול המחיר לק"מ מעוגל לאגורות. דוגמא: אם קיבלנו 100.11111 מטרים והמחיר הוא 3 נס לק"מ, החישוב הוא $3 \times 1.11111/1000 = 0.30033$ אחר וב-DB אני לא יכול להחזיק מחיר שקטן מאגורות, אני אעגל את הסכום ל-0.3 נס (30 אגורות)
UpdateBy	CustomerId JWT גוול ל-IDI
UpdaterType	קבוע 1
UpdateDate	SysDateTime
OriginalDistanceMeters	shedah KM מהקלט כפול 1000 (המרה למטרים)
OriginalTripPrice	טוסחה: X Round To Decimal (7,2) (DistanceMeters App_Trips.KmPremium/1000) הערך שקיבלנו במטרים מארטימשכ כפי שהוא כפול המחיר לק"מ מעוגל לאגורות. דוגמא: אם קיבלנו 100.11111 מטרים והמחיר הוא 3 נס לק"מ, החישוב הוא $3 \times 1.11111/1000 = 0.30033$ אחר וב-DB אני לא יכול להחזיק מחיר שקטן מאגורות, אני אעגל את הסכום ל-0.3 נס (30 אגורות)
IsCheckedS2S	False

אין לעדכן שדות שלא צוינו בטבלה

אם היה צריך בהתאם למפורט בסעיף לעיל יצירת רשומה בטבלה [App_ZnExceptions](#)

שם שדה	ויאג
OldValue	בץ
NewValue	הערך בשדה בטבלה לפני עדכון הנתונים מהארטימשך
FieldName	הערך בשדה הרלוונטי בקלט המארטימשך
IsActive	קבוע TRUE
CreatedDate	SysDateTime

פלט ממשק EndDrive 5.22.3

הערה	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
	bool	IsError	האם כישלון
	Int	ErrorCode	קוד שגיאה
	String	ErrorMessage	תיאור שגיאה

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
Missing CMT information	7
Drive out of borders	13

AccidentDrive 5.23

מטרת המשק תיעוד תאונות תוך כדי נסיעה

AccidentDrive 5.23.1 קלט ממשק

הערות	Type	חוובה	שם שדה במשק	תיאור שדה
	String	כִּי	TripGuid	GUID נסעה פנימי
	String	כִּי	ZndAccidentId	מזהה תאונה בzendriib
	String	כִּי	Confidence	סיכון תאונה בzendriib
	Double	כִּי	TimeStampMilliseconds	חותמת זמן בzendriib ב-UNIX
נקודות תאונה – Location Object				
	Float	לא	Latitude	קו רוחב
	Float	לא	Longitude	קו אורך

. 5.23.2 לוגיקת משך AccidentDrive

יש לבדוק שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. יש לבדוק תקינות JWT
2. יש לבדוק שהלוקוח קיים בטבלת [App_CustomerDetails](#) (שדה ID) לפי ה-JWT מטבלת [App_LoginSession](#) וגם בעבור הרשותה [App_CustomerDetails.IsActive=True](#) וגם [App_CustomerDetails.Status=1](#)
3. יש לבדוק בטבלת [TripGuid](#) מהקהלט קיים ובעבורי מתקיימים התנאים הבאים:
IsActive=1 A.

לא נבדק את סטוסו הנוסייה במקרה שבטעית ירצה לבצע RESEND על הקראות למשך זה כל התנאים חייבים להתקיים ביחס של "וגם". אם תנאי אחד או יותר לא מתקיים, אז יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, המשך ל-4 ו-5 במקביל

4. יש ליצור רשומה בטבלת [App_Accidents](#) בתצורה הבאה:

שם שדה בטבלה	ערך לאכליות
Id	רץ
ZndAccidentId	שדה ZndAccidentId מהקהלט
TripId	- Id לפי ה- App_Trips .TripGuid
Location	אובייקט Location בקהלט יש לשומר כ- Latitude, Longitude
Address	הפעיל את משך CMN-GetAddressByCoordinates ע"י שליחת הערך שמתקבל בשדה Location Address
Confidence	שדה Confidence מהקהלט
TimestampMillis	שדה TimeStampMillis מהקהלט
DatetimeStamp	יש להמיר את הערך משדה Unix-TimeStampMillis מ-YYYY-DD/MM hh:mm:ss לבנייה של SysDateTime
IsActive	קבוע TRUE
CreateDate	SysDateTime
IsChecked	קבוע FALSE

* אין לאכליות ערך בשדות שאינם מופיעים בטבלה לעיל
הוצא פلت בהתאם לאכליות הטבלה (אין להמתין לסיום שלב 5)
5. יש להפעיל את משך AppECMEvent CMN-ב-App בתצורה הבאה:

ערך להעברה	שם שדה במסמך AppECMEvent
<u>App_Accidents.ZndAccidentId</u> "- " <u>App_Accidents.TimestampMillis</u> מצפה התאונה של זנדריב מקף מועד התאונה במילוי שניות	AccidentZndFullId
<u>App_Cars.ZndIp</u>	IP
<u>App_Cars.CarNumber</u>	CarNumber
קבוע 0	Speed
<u>App_Accidents.Location</u> של המחרוזת בשדה (לפני הפסיק)	Lat
<u>App_Accidents.Location</u> של המחרוזת בשדה (אחרי הפסיק)	Lon
קבוע 0	Heading
חישוב: אם <u>App_Accidents.Confidence</u> >=80 אחרת הערך יהיה 212 ה-80 מנהל ב- <u>App Settings</u>	ConfidenceCode

הקשר בין טבלת App_Trips.CarId= -I App_Accidents.TripId= App_Trips.Id:App_Cars.Id לטבלת App_Accidents לפני הוצאת RESPONSE במסמך זה.

אין להמתין ל-RESPONSE במסמך מול ה-CMN לפני הוצאת RESPONSE במסמך זה.

5.23.3 פلت ממתק AccidentDrive

תיאור שדה	שם לוועיזת	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	

טבלת קודים שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

5.24. ממשק GetTripDetails

מטרת הממשק היא שליפה על נתוני הנסעה כדי להציג בדף סיכום נסעה. תיתכן הרחבה של סכמת הפלט בעבר צרכים של מסכים נוספים בעתיד

5.24.1. קלט ממשק GetTripDetails

הערות	Type	חוּבָה	שם שדה בממשק	תיאור שדה
	String	כִּי	TripGuid	GUID נסעה פנימי

5.24.2. לוגיקת ממשק GetTripDetails

יש לבדוק שהתנאים הבאים מתקיימים:

1. יש לבדוק תקינות JWT
2. יש לבדוק האם TripGuid שהועבר בקלט קיים בטבלת [App_Trips](#) וגם Id [App_Trips](#) שווה ל- [App_Trips](#).IsActive =! False [App_LoginSession](#).CustomerId
3. יש לבדוק האם הנסעה נעשתה בCDT או זנדריב: האם קיימן עבורה ZnDriveId. במידה וקיים יש למפות את האירועים בהתאם לאירועים של CMT ולהציג קוד אירוע מתאימים ל-CMT:
לאחר ההמרה, יש להציג בפלט את סוג האירועים והמשפטים מהטבלאות התואמים ל-CMT

יש לשים לב להציג את סוג האירוע "GENERAL" בהתאם לעובדה שהאירועים 6,7,8 הם בעצם סוג אחד
ולא 3 אירועים נפרדים

קוד אירוע שציריך להציג	אירוע CMT	אירוע זנדריב	אירוע זנדריב
2	HARD_BRAKE	0	HARD_BRAKE
3	HARD_TURN	5	HARD_TURN
4	HARD_ACCEL	1	RAPID_ACCELERATION
5	SPEEDING	3	OVERSPEEDING
6	PHONE_MOVED	2	PHONE_USE
7	CALLING	-----	-----
8	TAPPING	2	PHONE_USE
9	GENERAL	6	GENERAL

אם אחד או יותר מ-3 התנאים בסעיף 2 לא מתקיימים, אך יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, יש להוציא פלט תקין.
בעבור שדות שלא קיימים בהם ערך, יש להוציא NULL

.5.24.3 **פלט ממשק** GetTripDetails

תיאור שדה	שם ליעזיות	סוג שדה	מקור נתונים מطلب App Trips	הערה
האם כישלון	IsError	bool		
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		
Object: Data				
כתובת התחלה נסעה	StartAddress	String	StartAddress	<p>אם לא קיים, יש להעביר NULL</p> <p>אם כתובת התחילה מחוץ לישראל יש להחזיר את הכתובת, למשל: בורג' ابو חайдר 1, בירות, לבנון</p> <p>במקרה של נסעה בתוך ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.</p>
קוואורדינטת התחלה נסעה	StartLocation	String	StartLocation	
כתובת סיום נסעה	EndAddress	String	EndAddress	<p>אם לא קיים, יש להעביר NULL</p> <p>אם כתובת סיום הנסעה מחוץ לישראל יש להחזיר את הכתובת, למשל: בורג' ابو חайдר 1, בירות, לבנון</p> <p>במקרה של נסעה בתוך ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.</p>

הערה	מקור נתונים מטלבת App_Trips	סוג שדה	שם ליעזית	תיאור שדה
	EndLocation	String	EndLocation	קואורדינט סיום נסעה
	StartDate	DateTime DD/MM/YYYY Y hh:mm:ss	StartDate	תאריך התחלה נסעה
	EndDate	DateTime DD/MM/YYYY Y hh:mm:ss	EndDate	תאריך סיום נסעה
אם לא הייתה התחלה או גם סיום נסעה, יש להחזיר NULL	Round (MINUTES (EndDate-StartDate))	Int	TripTimeMinutes	משך נסעה בדקות
	DistanceMeters	Float	DistanceMeters	אורך נסעה במטרים
	OriginalDistanceMeters	Float	OriginalDistanceMeters	אורך נסעה מקורי במטרים
	ZndriveScore	Int	DriveScore	ציון נסעה
	TripPrice	Decimal (7,2)	TripPrice	סה"כ לתשלום
	LocationsJson1	String	LocationsJson1	פירוט מיקומים 1 בנסעה
	LocationsJson2	String	LocationsJson2	פירוט מיקומים 2 בנסעה
	IsOutOfBorders	bool	IsOutOfBorders	האם הנסעה מחוץ לגבולות ישראל
Array: TripEvents				
הטיפול באירועים הועבר למנגנון שבירת פרטן נסעה במסמך תחקור נסעות והשארפה מחוק לצורך ידיעה כללית בתוכו יופיעו תת-מערכות Events בהתאם לכל EventType				

תיאור שדה	שם לוועזיות	סוג שדה	מקור נתונים מטלבת App Trips	הערה
פירוט אירועים בסוגם	Events	Array	EventsJson1; EventsJson2	יש לחת את האובייקטים EventsJson1; EventsJson2 למיין אותם ולהציגם מערך נפרד עבור כל סוג אירוע הכלול את האירועים מאותו סוג, ובנוסף אם יש פחות מ 3 סוג אירועים, אז יתווסף אירוע נוסף general כל מערך יכול את סוג האירוע, ומשפט אחד מתוך קובץ משפטי הידענות שמוספק ברשימה נפרדת. יש לבחור משפט רנדומלי לכל סוג אירוע. אם יש פחות מ 2 אירועים פשוט רק אך שבסהכך אירוע general מתוך הקטגוריה כלל, כר. שיחי לפחות 3 משפטיים לפחות 3 MILF

Object: Event

	סוג אירוע	EventType	int (Enum)	לטבלתventsTypes :App_CMTTripEventsTypes
	תיאור סוג אירוע	EventName	String	מהטבלה Desc App_CMTTripEventsTypes
האירועים כמהן	ItemCount	EventCount	Int	סכום מס' אירוע מהסוג

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים מטלבת App Trips	הערה
				EventsJson1; EventsJson2
Array: Locations				
מיקום התחלת נסיעה	StartLocation	String	משפטים מאירועים מקובץ JSON	יש להציג טיפים בצורה רנדומלית, עבור כל סוג אירוע יש לשים לב שהטיפים עברו אירועים שונים יהיו שונים כי יש טיפים שמתאימים ליותר מסוג אחד יש לשולף את הטיפים בהתאם לסוג האירוע מתוך טבלה App_CMTTripEventsTips ובהתאם לטבלה App_CMTTripEventsSentences
מיקום סוף נסעה	EndLocation	String		
End of Data Object				

פירוט המבנה של האירועים:

```
{
  "Events": [
```

```
{
    "EventType": 1,
    "EventName": "RAPID_ACCELERATION",
    "EventCount": 2,
    "EventSentence": "לחץ אודר תקין ישמור על אורך חיים וביצועיהם של הzmיגים וישיוג צרכית דלק תקין",
    "Locations": [
        {
            "StartLocation": "37.783333,-122.416667",
            "EndLocation": "37.812500,-122.475000"
        },
        {
            "StartLocation": "37.774900,-122.419400",
            "EndLocation": "37.774900,-122.419400"
        }
    ],
    "EventName": "HARD_BRAKE",
    "EventCount": 2,
    "EventSentence": "אופי הנהיגה, משפיק ישרות על שחיקת הzmיג. נהיגה אגרסיבית שוחקת את הzmיג בכ% 30 יותר",
    "Locations": [
        {
            "StartLocation": "37.783333,-122.416667",
            "EndLocation": "37.812500,-122.475000"
        },
        {
            "StartLocation": "37.774900,-122.419400",
            "EndLocation": "37.774900,-122.419400"
        }
    ]
}
```

במקרה של אירוע מסווג כללי יש לשלוח ככה:

יש לשים לב במקרה כזה

eventCount=1

מופיעים לוקישנים בתוך ישראל למטרות שאין להם משמעות (נעשה לצורך פשטות הפיתוח)

```

1  {
2      "eventType": 5,
3      "eventName": "general",
4      "eventCount": 1,
5      "eventSentence": "לצק אודר תקין ישמור על אורך חיים וביצועיהם של הזרים וישוג צרכי דלק תקין",
6      "locations": [
7          {
8              "startLocation": "32.324078,34.871098",
9              "endLocation": "32.323803,34.871918"
10         }
11     ]
12 }

```

דוגמא לאובייקט אירוע

```

42 "data": {
43     "startAddress": "גלאי, נסלה, מושב",
44     "startLocation": "32.321823, 34.870632",
45     "endAddress": "נשלח, מושב",
46     "endLocation": "32.295834, 34.87124",
47     "startDate": "2024-02-28T19:04:15",
48     "tripTimeMinutes": 10,
49     "distanceMeters": 3767.6142578125,
50     "originalDistanceMeters": 3767.6142578125,
51     "zndriveScore": 82,
52     "tripPrice": 2.37,
53     "locationsJson1": "[{"Location": {"Longitude": "34.870632", "Latitude": "32.321823"}, {"TimestampMillis": "1709139854999"}, {"Location": {"Longitude": "34.87124", "Latitude": "32.295834"}}]",
54     "locationsJson2": null,
55     "isOutOfBorders": false,
56     "tripEvents": {
57         "events": [
58             {
59                 "eventType": 1,
60                 "eventName": "hard-turn",
61                 "eventCount": 2,
62                 "eventSentence": "לצק אודר תקין ישמור על אורך חיים וביצועיהם של הזרים וישוג צרכי דלק תקין",
63                 "locations": [
64                     {
65                         "startLocation": "32.324078,34.871098",
66                         "endLocation": "32.323803,34.871918"
67                     },
68                     {
69                         "startLocation": "37.783333,-122.416667",
70                         "endLocation": "37.812500,-122.475000"
71                     }
72                 ],
73             },
74             {
75                 "eventType": 2,
76                 "eventName": "hard-brake",
77                 "eventCount": 4,
78                 "eventSentence": "אופי תנועה,uspטע יופיע על שונית התמיג. גיהזה אנדרטיה שוחקת את האטיות בכ%30 יותר מהנות שונת",
79                 "locations": [
80                     {
81                         "startLocation": "32.318478,34.871605",
82                         "endLocation": "32.31802,34.871937"
83                     }
84                 ],
85             }
86         ],
87     }
88 }

```

טבלת קודים שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request

תקן שגיאה	תיאור שגיאה
500	Internal Server Error
400	Bad Request

5.25. ממשק 5.25 GetTripsList

מטרת הממשק היא שליפת הנסיעות בעבר לקוח בעבר חדש ומנה ספציפיים. למשל: לחודש ינואר 2023 לא ניתן לשולף בעבר ינואר בלבד (כל חודשים ינואר לאורך השנה) או לשנת 2023 בלבד (כל החודשים בשנת 2023)

5.25.1 קלט ממשק GetTripsList

הערות	Type	חוובה	שם שדה במשק	תיאור שדה
החודש בעברו רוצים לשולף נסיעות שהיו ללקוח	Int	כן	TripMonth	חודש נסעה
השנה בעברה רוצים לשולף נסיעות שהיו ללקוח	Int	כן	TripYear	שנת נסיעות
מספר הרכב בעברו רוצים לשולף את הנסיעות. אם לא הועבר ערך, יש לשולף לכל הרכבים באותו חודש + שנה. הנחיה ל-client: אם נבחרו "כל הרכבים", יש להעביר את הערך 1 - (מינוס אחד)	String	לא	CarNumber	מספר רכב

5.25.2 לוגיקת ממשק GetTripsList

1. יש לבדוק תקינות JWT (אם לא תקין, אז החזר קוד שגיאה 401) ולשלוף את ה-CustomerId מטבלת ה-[App_LoginSession](#) לפי ה-JWT. המשך ל-2.

2. אם הועבר מספר רכב, יש לשולף את כל מזחי הרכב ([App_Cars](#)) מטבלת [Cars](#). (אם לא הועבר מספר רכב, כאמור, הועבר מינוס אחד, יש לשולף את הנסיעות של כל הרכבים לאותה תקופה, וכך אין לבצע סעיף זה). המשך ל-3.

3. שליפת נסיעות ללקוח: יש לבדוק לפי דגלו בקונפיגורציה [getInvalidTrips](#) האם רוצים לשולף גם נסיעות לא תקינות אם הדגלו דלוק(true), יש להחזיר את כל הנסיעות שמיימות: נסיעות בעבר ה-CustomerId לפי ה-JWT וגם [App_Trips.IsActive = !False](#) וגם [App_Trips.Status!=1](#)

אם הדגלו לא דלוק(false) יש להחזיר רק את הנסיעות שעוברו עיבוד ותקינות:

בדוק האם קיימות נסיעות בעבר ה-CustomerId לפי ה-JWT וגם [App_Trips.Status!=1](#) וגם [ZnDriveld != !False](#) וגם [App_Trips.IsActive = !False](#) וגם [App_Trips.Status!=6](#) וגם [isFailedS2S!=True](#) וגם [App_Trips.Status!=0](#) וגם [not CarId = null or IsCheckedS2S = 1](#) שנשלפו בסעיף 2 (אם הועבר מספר רכב מינוס אחד, אין להוציא CarId ל-Where). אם לא קיימות רשומות, אז הוצאה מערך ריק (יהיה NULL), וגם קוד שגיאה 404. אחרת, המשך ל-4.

4. יש לשולף את כל רשומות הנסעה ללקוח מטבלת [App_Trips](#) בעבר ה-CustomerId שחילצנו בסעיף 1 ובעבר ה-CarId שנשלפו בסעיף 2 (אם לא הועבר ערך, יש לשולף לכל CarId שקיים לתקופת זמן שהועברה) בעברן [TripMonth](#)=[Input](#) [TripYear](#)=[Input](#) [Year](#) ([StartDate](#)=[Input](#) [Month](#) [And](#) [Year](#)) [TripYear](#) [IsActive = !False](#) הרצינו הוא לשולף לפי תאריך התחלת נסעה בלבד (אם התחלת נסעה ביום של חודש X וסימני נסעה ביום של חודש Y, הנסעה תוצג בחודש X)

ולומר, אני שולף את כל הרשותות בעבר הרכב שהועבר (או לכל הרכבים אם לא הועבר רכב), לתקופת הזמן שנבחרה בעבר הלוקו הרלוונטי. אם לא היו רשומות, יש להחזיר קוד הצלחה עם מערך ריק (NULL)

ולהוציא פلت

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	מקור נתונים מטבלת	הערה
האם כישלון	IsError	bool		
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		

Object: Data
Object: Summary

שם נסיעות סה"כ	Sum(App_Trips.TripGuid)	Int	TotalTrips	סה"כ נסיעות
שם מרחק נסיעות המקורי (במטרים) לפי שדה OriginalDistanceMeters לשאלא מלהוציא מהחישוב של הסכום נסיעות שבתוך הדגל =IsOutOfBorders true	Sum(App_Trips.OriginalDistanceMeters)	Float	TotalMeters	סה"כ מטרים
שם סכום עלות נסיעות לפי שדה TripPrice	Sum(App_Trips.TripPrice)	Decimal (12,2)	TotalAmount	סה"כ סכום

End Of Summary Object
Array: Trips

יש למין את הנסיעות ממועד ההתחלה (StartDate) הגדול ביותר לפחות ביותר (Desc)

Object: Trip in Trips Array

GUID נסעה	TripGuid	String	App_Trips.TripGuid	
מספר רכב	CarNumber	String	App_Trips.CarId	לפי App_Cars.CarNumber
מזהה רכב	CarId	Int	App_Trips.CarId	
שם יצרן	ManufactureName	String	App_Cars.ManufactureName	לפי App_Trips.CarId
כתובת התחלה נסעה	StartAddress	String	App_Trips.StartAddress	אם לא קיים, יש להעביר NULL. אם כתובת ההתחלה מחוץ לישראל יש

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים מטבלת	הערה
				להחזיר את הכתובת, למשל: ברוג' אבו חאייר 1, בירות, לבנון במקרה של נסעה בתour ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.
כתובת סיום נסעה	EndAddress	String	App_Trips .EndAddress	אם לא קיים, יש להעביר NULL אם כתובת הסיום מחוץ לישראל יש להחזיר את הכתובת, למשל: ברוג' אבו חאייר 1, בירות, לבנון במקרה של נסעה בתour ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.
תאריך התחלת נסעה	StartDate	DateTime DD/MM/YYYY Y hh:mm:ss	App_Trips .StartDate	
משך נסעה בדקות	TripTimeMinutes	Int	Round(MINUTES(App_Trips .EndDate - App_Trips .StartDate))	
אורך נסעה במטרים	DistanceMeters	Float	App_Trips .OriginalDistanceMeters	
ציון נסעה	DriveScore	Int	App_Trips .ZndriveScore	
צבע ציון	ScoreColor	String	יש לבדוק בעבר הערך ב- App_Trips .ZndriveScore לאיזה טווח צבעים הוא שייר בטבלת Cmn_GradesColorsTypes אם במקרה הציון שייר ל-2 טווחים (לא אמרו לקורtot מקרים (זהה), יש ללקחת את הטווח הראשון בו הציון מופיע (ללא חשיבות לסדר). טכנית, ללקחת אחד מהם). ולהעביר את הערך: Cmn_GradesColorsTypes. ColorHexaCode	בהקסה בדירוג לפי כוכבים: 1 – אדום = עד 70 70-89 = כתום = 2+3 90-100 = ירוק = 4+5

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים מטבלת	הערה
סה"כ תשלום	TripPrice	Decimal (7,2)	App_Trips.TripPrice	
סטטוס הנסעה	TripStatus	Int	App_Trips.Status	
האם הנסעה פעילה	IsActive	Bool	App_Trips.IsActive	
האם הנסעה מחוץ לישראל	IsOutOfBorders	bool	App_Trips.IsOutOfBorders	האם הנסעה מחוץ לישראל
האם פרטי הנסעה הושלמה	IsDetailed	bool	App_Trips.IsCheckedS2S	העבר נסעה שיש לה TRUE אחרית עבר CMT אט ק"מ Driveld Zndriveld להציג IsCheckedS2S
End Of Trip Object				
End Of Trips Array				

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

דוגמת פלט:

{

```

"data": {
  "summary": {
    "totalTrips": 2,
    "totalMeters": 25000,
    "totalAmount": 19.24
  },
}

```

```
"trips": [  
  {  
    "tripGuid": "ea761f14-e8e1-4c15-8474-53b6b83e8785",  
    "carNumber": "8729671",  
    "carId": 1,  
    "manufactureName": "לגסיו",  
    "startAddress": "Junipero Serra Fwy, Woodside, CA 94061,",  
    "endAddress": "2320 Howard Ave, San Carlos, CA 94070,",  
    "startDate": "2023-11-12T13:29:50.727",  
    "tripTimeMinutes": 3,  
    "distanceMeters": 12500,  
    "zndriveScore": 98,  
    "scoreColor": "#34BB94",  
    "tripPrice": 9.62,  
    "tripStatus": 2,  
    "isActive": true  
  },  
  {  
    "tripGuid": "ea761f14-e8e1-4c15-8474-53b6b83e8785",  
    "carNumber": "4606031",  
    "carId": 2,  
    "manufactureName": "יונדאי",  
    "startAddress": "Junipero Serra Fwy, Woodside, CA 94061,"
```

```
"endAddress": "2320 Howard Ave, San Carlos, CA 94070",  
"startDate": "2023-11-12T11:29:50.727",  
"tripTimeMinutes": 3,  
"distanceMeters": 12500,  
"zndriveScore": 98,  
"scoreColor": "#34BB94",  
"tripPrice": 9.62,  
"tripStatus": 2,  
"isActive": true  
}  
]  
,  
{"  
"isError": false,  
"errorCode": 0  
}
```

5.26. ממשק GetCardStatus

מטרת המשק: בדיקת תקינות כ"א מול הפניקס (המ פונים ל-CG-L)

5.26.1. קלט ממשק GetCardStatus

קלט ריק, נתבוס על JWT

5.26.2. לוגיקת ממשק GetCardStatus

1. יש לבדוק תקינות JWT (אם לא תקין, אז החזיר קוד שגיאה 401) ולשלוף את ה-IdempotencyToken (CustomerID) מטבלת ה-[App_LoginSession](#) לפי ה-JWT.

2. יש לשולף את כל רשומות הc'a של הלוקו לפי ה-**CustomerId** מהסעיף הקוד מטבלת **Customer** בעבורן מתקיים התנאים הבאים:

א. **IsActive=TRUE**

ב. בתוקף:

SysYear<App_CreditCards.CardYear

או

SysMonth<=App_CreditCards.CardMonth ו גם SysYear<App_CreditCards.CardYear
המשר ל-3

3. בעבור כל כרטיס, יש לפנות לממשק **GetCardStatus** ב-**CMN** ולקבל סטטוס. עקרונית ללקוח בשלב זה אמור להיות c'a אחד בלבד, אבל מדובר על הכנה למצגן למקרה אפשרי של ריבוי כרטיסים. תצורת פניה לממשק:

שם שדה במשחק	מקור נתונים
CardToken	App_CreditCards.CardToken
CardExpiration	App_CreditCards.CardMonth+App_CreditCards.CardYear

המשר ל-4

4. יש לפעול עפ"י טבלת המצביעים הבאה בסדר יורד (אם התנאי הראשון מתקיים, אל תמשיך הלאה וכו'):

פעולות	פלטי משחק CMN GetCardStatus
1. עדכן את App_LoginSession.IsCardOk Responses החזרו אחד או יותר מה-	IsError=False
2. הוציא פלט תקין (ErrorCode=0 , IsError=False) לקלינט	
הוציא קוד שגיאה 400	אחד או יותר מה- Responses החזרו ErrorCode!=11
הוציא קוד שגיאה 11	אחרת (כל הפניות החזרו ErrorCode=11)

פלט משחק 5.26.3

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	הערה
האם כישלון	IsError	bool	
קוד שגיאה	ErrorCode	Int	
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String	

טבלת קוד שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
-----------	-------------

OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
כל הלקוחות לא ולידיים	11

5.27. ממשק GetCarsForDropDown

מטרת הממשק: שליפת רשימה רכבים פעילים ולא פעילים (שהפכו ללא פעילים ב-X חודשים האחרונים) בעבר מסcis הדורשים גם רכבים לא פעילים. למשל, מסך הנסיעות שלו, מסך פירוט תשלומים וכו'

5.27.1. קלט ממשק GetCarsForDropDown

קלט ריק (יש להעביר JWT)

5.27.2. לוגיקת ממשק GetCarsForDropDown

1. שליפת בדיקה האם קיימות נסיעות ללקוח - בדוק האם קיימות נסיעות בעבר ה-CustomerId לפי ה-JWT וגם App_Trips.Status!=1 אם לא קיימות רשות, אד הוצאה פلت תקין ללא רכבים במערך, מערך ריק (NULL) וגם קוד השגיאה 404. אחרת, המשך ל-2

2. יש לשולף מטבלת App_Cars את כל הרכבים הפעילים (IsActive=True) וגם כל הרכבים הלא פעילים (IsActive=False) שהפכו ללא פעילים ב-X חודשים האחרונים לפי SysDate פחתות=sysDate.

X= Cmn_SysParams.ParamValue Where ParamName='AmountOfMonthToShowInactiveCar' השליפה תבצע לפי מספר רכב (App_Cars.CarNumber). יש לבצע GroupBy על הרכבים. מספיק שקיימת רשומה אחת שהרכב (לפי Id) אקטיבי בה, כל הרשותות לאותו מספר רכב פעילות. המשך ל-3

3. לפי Id של הרכבים (App_Cars.CarNumber) שנשלפו בסעיף הקודם, יש לאתר את הנסעה الأخيرة של אותו רכב (App_Cars.Id=App_Trips.CarId) לכל רשומה שלו (App_Cars.CarNumber) לפי (Order By App_Trips.StartDate Desc).

4. יש למיין את הרשימה בפלט בהתאם הבאה:

מיון ראשי: פועל לפני לא פעיל
מיון שני, לפי תאריך התחלת נסיעה מהמאוחר ביותר למועד ביזור

5.27.3. פלט ממשק GetCarsForDropDown

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
		bool	IsError	האם כישלון
		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה

Data Object

Cars array

מין -ראה/י סעיף 4 בלוגיקה

Car Object

	App_Cars.CarNumber	String	CarNumber	מספר רכב
	App_Cars.ManufactureName	String	ManufactureName	שם יצרן
	App_Cars.ModelName	String	ModelName	שם דגם
	App_Cars.IsActive	Bool	IsActive	האם פעיל
	App_Trips.StartDate	DateTime DD/MM/YYYY hh:mm:ss	LastTripTime	מועד נסעה אחרונה

End of Car Object

End of Cars array

End of Data Object

טבלת קוד שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
Not Found	404

5.28. ממשק CheckOpenTrip

מטרת הממשק: בדיקה האם קיימת נסעה פתוחה ללקוח והחזרת מידע הנסעה

5.28.1. קלט ממשק CheckOpenTrip

קלט ריק (יש להעביר JWT)

5.28.2. לוגיקת ממשק CheckOpenTrip

- שלוף את הנסיעות ל-JWT שהתקבל ב-JWT אשר נסעה פתוחות (NEW או STARTED) ופעולות גם אין להן תאריך סיום:
`Select * From App_Trips Where CustomerId=JWT.CustomerId AND IsOpenTrip=1 AND EndDate IS NULL`. אם קיימת רשומה אחת או יותר שעונთ על התנאים, אז הוצאה, אחרת, `IsOpenTrip=0`.
- אם קיימות מספר נסיעות יש למחוץ את הנסעה עם ה-`CreateDate` הגדול ביותר בעבר הוצאת הנתונים

5.28.3. פלט ממשק CheckOpenTrip

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
		bool	IsError	האם כישלון
		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה
ראה/י סעיף 1		Bool	IsOpenTrip	האם קיימות פעילות
ראה/י סעיף 2	App_Trips .TripGuid	String	TripGuid	GUID נסעה
ראה/י סעיף 2	App_Trips .CMTDriveld	String	Driveld	מזהה נסעה זנדריב
lfי App_Trips .CarId= App_Cars .Id	App_Cars .CarNumber	String	CarNumber	מספר רכב
	App_Cars .ManufactureName	String	ManufactureName	שם יצרן

טבלת קוד שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
404	Not Found

5.29. AddFireBaseToken.

מטרת הממשק: ייצור/עדכון FireBase Token ללקוט JWT ממשק זה הוא ממשק מצויה, חובה להעביר JWT

5.29.1. קלט הממשק AddFireBaseToken

הערות	חובה	TYPE	שם שדה במשיק	תיאור שדה
	כן	String	FireBaseFcmToken	Fire FCM Base Token של Base

5.29.2. לוגיקת ממשק AddFireBaseToken

1. בדוק ולידיות של JWT וולץ CustomerId.
2. אכלס את הערך מקלט הממשק ב-[App_CustomerDetails](#).FireBaseFcmToken. אין ולידציות נוספת לשדה (תמיד יש לאכלס את הערך החדש ללא תלות האם היה או לא היה שם ערך)

5.29.3. פלט ממשק AddFireBaseToken

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0		bool	IsError	האם כישלון

ראה/י טבלת שגיאות		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/י טבלת שגיאות		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגਆה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.30. ממשק GetPublicParams

מטרת הממשק: שליפת ערכי ברירת מחדל בעבר הap' מטבלת [Cmn_SysParams](#) בעבר ל��וח שטרם הגדעה (לא JWT)

ממשק זה הוא ממשק שאינו מזוהה, אין להעביר JWT

5.30.1. קלט הממשק GetPublicParams

קלט ריק

5.30.2. לוגיקת ממשק GetPublicParams

1. הפעיל את ממשק GetPublicParams ב-CMN ופועל עפ"י פלט הממשק

5.30.3. פלט ממשק GetPublicParams

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1,	ממשק-B-CMN shedah IsError	bool	IsError	האם כישלון

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
קוד שגיאה				אחרת, יש להעיבר 0
ErrorMessage	ErrorCode	Int	ממשק ב-CMN שדה ErrorCode	ראה/י טבלת שגיאות
ParamName	String	String	ממשק ב-CMN שדה ErrorMessage	ראה/י טבלת שגיאות

Params Array

שם פרמטר	ParamName	nvarchar (150)	ממשק ב-CMN שדה ParamName	
ערך פרמטר	ParamValue	nvarchar (4000)	ממשק ב-CMN שדה ParamValue	

טבלת קודים שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

5.31. ממשק GetCustomerBillings

מטרת הממשק: שליפת ריכוז חיבורים/דיכויים ללקוח (זכאים יבוצע בשלב ב')

ממשק זה הוא ממשק מזוהה, חובה להעיבר JWT

5.31.1. קלט הממשק GetCustomerBillings

תיאור	טלט במקלט – בלבד	חובה	TYPE	שם שדה במקלט	תיאור שדה
	Current Year	ס	Int	BillingYear	שנת תשלום

5.31.2. לוגיקת ממشك GetCustomerBillings

1. בדוק וליידיות של JWT וchlz .CustomerId
2. יש לשולוף את כל הרשומות מטבלת Fnc_FnxTransactions העונთ על כל התנאים הבאים:
 - a. CustomerId= JWT CustomerId
 - b. Year (BillingDate)=Input BillingYear
 - c. IsActive=True
 - d. SumToCharge IS NOT NULL או SumToCharge!=0
3. יש למין את הרשומות לפי DESC MONTH (BillingDate)
4. אם לא נמצאו רשומות מתאימות, הוצאה קוד שגיאה 404, אחרת הוצאה פلت תקין

5.31.3. פلت ממشك GetCustomerBillings

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לעזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר, אחרת, יש להעביר 0		bool	IsError	אם כישלון
ראה/ טבלת שגיאות		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/ טבלת שגיאות		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה
Data Object				
BillingMonths Array				
יש ליצור רשומה בעבר (BillingDate) GROUP BY MONTH. כל חודש יופיע פעם אחת ללא קשר לכמות ההרצאות שנעשו באותו חודש (אם כה מדובר על חיבורים ברמת לקוחות וחיבבם אותו מKeySpecים פעם אחת מולצתה בחודש נתון)				
BillingMonth Object				
	Cmn_Months.MonthDesc Cmn_Months.Code = MONTH (Fnc_BillingProcessData.BillingDate)	תאריך	BillingMonthDes c	שם החודש בעברו חיבור הליקון
	Sum (Fnc_FnxTransactions.KmSum)	Float	TotalKm	סה"כ ק"מ

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לעדית	תיאור שדה
	Sum (Fnc_FnxTransactions.TotalTripsCount)	Int	TotalTrips	סה"כ נסיעות
לא כולל זיכויים	Sum (Fnc_FnxTransactions.SumToCharge)	Decimal (20,2)	TotalSum	סה"כ חיוב
מועד החיבור בעבור החודש המחוייב. למשל, כל רשומות החייבים שנעשו על חודש נובמבר 23 יתנו colioms את BillingDate=1/ (1/23 דוגמא, לא דוגמת פורמט תאריך)	Fnc_BillingProcessData.BillingDate	Date	BillingDate	חודש ושנת חיבור
End of BillingMonth Object				
End of BillingMonths Array				
End of Data Object				

טבלת קודי שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
Not Found	404

5.32. ממשק GetBillingMonthTripsList

מטרת הממשק: שיליפת הנתונות בעבור לקוחות בעבור חודש ו שנה ספציפיים. למשל: לחודש ינואר 2023. לא ניתן לשולוף בעבור ינואר בנפרד (כל חודשים ינואר לאורך השנים) או לשנת 2023 בנפרד (כל החודשים בשנת 2023)

קלט משך GetBillingMonthTripsList .5.32.1

הערות	Type	חובה	שם שדה בממשק	תיאור שדה
החודש בעבורו רוצים לשלווף נסיעות שהיו ללקוח	Int	כ	TripMonth	חודש נסעה
השנה בעבורה רוצים לשלווף נסיעות שהיו ללקוח	Int	כ	TripYear	שנת נסיעות

логיקת ממשך GetBillingMonthTripsList .5.32.2

1. יש לבדוק תקינות JWT (**אם לא תקין, אך החזר קוד שגיאה 401**) ולשלוף את ה-CustomerId מטבלת ה-**LoginSession** לפי ה-JWT. המשר ל-2 App

2. יש לשלוף את כל רשומות הנסעה ללקוח מטבלת [CustomerTrips](#) בעבור ה-[CustomerId](#) שחילצנו בסעיף 1 בעבורו
הທחלת נסעה בלבד. וגם [InputTripYear](#) = [InputTripMonth](#) (StartDate) = [InputTripYear](#).Year. הרצינוול הוא לשולף לפי תאריך
הທחלת נסעה בלבד. וגם [AppTrips.IsActive](#) = ! [False](#) וגם [AppTrips.PaymentId](#) IS NOT NULL מתחילה נסעה ביחס של החדש X ומספרת נסעה
החויפת מתבצעים רק על נסעות שהסתמכו בחודש החובב (אם התחלה נסעה ביום של החדש Y)

יום נשלוף רק רשומות של נסיעות שהתקיימו בגבולות ישראל כלומר App_Trips. IsOutOfBorders= false

D21

Cmn sysParams.ParamValue Where ParamName= IsShowOutOfBorders =FALSE

אגם עיבוד (ZnDriveld is not null or IsCheckedS2S =1 נסיעות שעברן

כלומר, אני שולף את כל הרשומות בעבר תקופה הזמן שנבחרה בעבר הלקוח הרלוונטי. אם לא היו רשומות, יש להחזיר קוד הצלחה עם מערך ריק (NULL) ולהוציא פטל

פלט ממشك .5.32.3 GetBillingMonthTripsList

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים מטבלת	הערה
האם כישלון	IsError	bool		
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		

Object: Data

Array: Trips

יש למיין את הנוסיעות ממועד ההתחלה (StartDate) הגדול ביותר לפחות ביותר (Desc)

הערה	מקור נתונים מטבלת	סוג שדה	שם לוועציג	תיאור שדה
Object: Trip in Trips Array				
	App_Trips.TripGuid	String	TripGuid	GUID נסעה
App_Trips.CarId	App_Cars.CarNumber	String	CarNumber	מספר רכב
	App_Trips.CarId	Int	CarId	מזהה הרכב
App_Trips.CarId	App_Cars.ManufactureName	String	ManufactureName	שם יצרן
אם לא קיים, יש להעביר NULL	App_Trips.StartAddress	String	StartAddress	כתובת התחלה נסעה
אם לא קיים, יש להעביר NULL	App_Trips.EndAddress	String	EndAddress	כתובת סיום נסעה
	App_Trips.StartDate	DateTime	StartDate	מועד התחלה נסעה
	App_Trips.EndDate	DateTime	EndDate	מועד סיום נסעה
	Round(MINUTES(App_Trips.EndDate - App_Trips.StartDate))	Int	TripTimeMinutes	משך נסעה בדיקות
	App_Trips.DistanceMeters	Float	DistanceMeters	אורך נסעה במטרים
	App_Trips.OriginalDistanceMeters	Float	OriginalDistance.Meters	אורך נסעה מקורית במטרים
	App_Trips.ZndriveScore	Int	ZndriveScore	ציון נסעה
בהתבסה בדירוג לפי כוכבים: 1 – אדום = עד 70 70-89 = כתום = 2+3 90-100 = ירוק = 4+5	יש לבדוק בעבר הערך ב- App_Trips.ZndriveScore לאיזה טווח צבעים הוא שייך בטבלת .Cmn_GradesColorsTypes אם במקרה הציון שייך ל- 2 טווחים (לא אמרו לקróת מרקחה צהה), יש ללקחת את הטוווח הראשון בו הציון מופיע (ללא חשייבות לסדר). טכנית, ללקחת אחד מהם). ולהעביר את הערך: Cmn_GradesColorsTypes. ColorHexaCode	String	ScoreColor	צבע ציון
	App_Trips.TripPrice	Decimal (7,2)	TripPrice	סה"כ لتשלומים

הערה	מקור נתונים מטבלת	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
עבור נסעה שיש לה TRUE Zndriveld אחרת עבר CMT אם קיים ID להציג IsCheckedS2S	App_Trips . IsCheckedS2S	bool	IsDetailed	האם פרט הנסעה הושלם
End Of Trip Object				
End Of Trips Array				
End Of Data Object				

טבלת קוד שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400
Not Found	404

5.33. ממשק GetOpeningHoursDetails

מטרת הממשק: שליפת מספר הטלפון לחיגן למועד שירות לקוחות

5.33.1. קלט ממשק GetOpeningHoursDetails

הערות	Type	חוובת	שם שדה במשק	תיאור שדה
	Bool	כি	IsAgent	האם סוכן

5.33.2. לוגיקת ממשק GetOpeningHoursDetails

- יש לבדוק תקינות JWT. אם לא תקין, אז החזר קוד שגיאה 401. אחרת, המשך ל-2.
- בדוק מה היום בשבוע (DAYOFWEEK(Current Date) במספרים של 1-7) והשעה הנוכחיית בשרת
- בדוק האם המוקד פתוח עפ"י קיום כל התנאים הבאים (Cmn_OpeningHours AS OH WHERE OH.IsAgent=Input IsAgent .a
OH.Day=DAYOFWEEK(Current Date) .b

2 – לפי סעיף 2 OH.OpeningHour<=Current Time<=OH.ClosingHour .c

d. IsActive=1

הוצא פلت תקין עפ"י הלוגיקה הבאה:

ערוך לשדה ButtonText בפלט	ערוך לשדה OpeningHoursInfo בפלט	ערוך לשדה CallCenterPhoneNumber בפלט	Input IsAgent=	נמצא אה רשו מה מתא ימה בעש 3 יפ (שען ת פועל ות המז קד)
Cmn_OpeningHoursDetails.ButtonText WHERE OpeningHoursType=0	Cmn_OpeningHoursDetails.OpeningHoursInfo WHERE OpeningHoursType=0	Cmn_OpeningHoursDetails.CallCenterPhoneNumber WHERE OpeningHoursType=0	0	כן
Cmn_OpeningHoursDetails.ButtonText WHERE OpeningHoursType=1	Cmn_OpeningHoursDetails.OpeningHoursInfo WHERE OpeningHoursType=1	Cmn_OpeningHoursDetails.CallCenterPhoneNumber WHERE OpeningHoursType=1	1	כן
Cmn_OpeningHoursDetails.ButtonText WHERE OpeningHoursType=2	Cmn_OpeningHoursDetails.OpeningHoursInfo WHERE OpeningHoursType=2	Cmn_OpeningHoursDetails.CallCenterPhoneNumber WHERE OpeningHoursType=2	לא רלוונט	לא

פלט ממשייך GetOpeningHoursDetails

.5.33.3

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		
Object: Data				
מספר טלפון	CallCenterPhoneNumber	String	ראיה/ לוגיקת ממשייך	

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
טקסט שעות פתיחה	OpeningHoursInfo	String	ראיה/י לוגיקת ממשק	
טקסט כפטור חיגן למקד	ButtonText	String	ראיה/י לוגיקת ממשק	
End Of Data Object				

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request
404	Not Found

5.34. **CreateCustomerPolicyDocument** ממשק

מטרת המשק: הפקת דף רשיימה (פוליסת פרטונלית) ללקוח

5.34.1. **קלט המשק CreateCustomerPolicyDocument**

תיאור שדה	שם שדה במשק	חוובת	Type	הערות
האם עתידית	isFuture	לא	Bool	

5.34.2. **לוגיקת ממשק CreateCustomerPolicyDocument**

1. בדוק תקינות JWT וחלץ את ה-CustomerId מהסשן. אם לא תקין, אז הוצאה קוד שגיאה 401 אחרת, המשך ל-2.

2. בדוק אם ללקוח קיימת פוליסת פעולה: בטללה [App Policy](#) בדוק לפי [CustomerId](#) ואם [IsActive=True](#). אם יש יותר מפוליסת אחת פעולה יש להתייחס לדגל [isFuture](#) ולהחזיר את הפוליסת העתידית. אם לא נשלח הדגל ועדיין יש מפוליסת אחת פעולה, יש לנקחת את הפוליסת עם [CreateDate](#) הכי גדול (הכי עדכני).

אם אין שום פוליסת פעולה או עתידית, יש פוליסת שהסתמימה, יש להחזיר אותה, ואם יש כמה אז להחזיר את זו שתאריך הסיום שלה הכי מאוחר.

3. הפעיל את ממשק CMN CreateCustomerPolicyDocument. אם הממשק נכשל, אז החזר קוד שגיאה 400. אחרת, החזר פלט תקין

פלט ממשק CreateCustomerPolicyDocument

5.34.3

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0		bool	IsError	האם כישלון
ראה/י טבלת שגיאות		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/י טבלת שגיאות		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה
Data Object				
	ממשק CreateCustomerPolicyDocument שדה PolicyDoc	BASE64	PolicyDoc	מסמך פוליסה אישי (דף רשימה)
	ממשק CreateCustomerPolicyDocument שדה PolicyDocName	String	PolicyDocName	שם מסמך
End of Data Object				

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.35. CreateGeneralPolicyDocument ממשק .

מטרת הממשק: הפקת דף רשימה (פוליסה פרטונלית) ללקוח

פלט הממשק CreateGeneralPolicyDocument

5.35.1

ריך (יש להעביר TWT)

ЛОГИКА ММШК .5.35.2

1. בדוק תקינות JWT. אם לא תקין, אך הוצא קוד שגיאה 401. אחרת, המשך ל-2.
2. שלוף את נתיב הקובץ הכללי של הפוליסה (הכולל גם את שם הקובץ). הנתיב נמצא ב- Cmn_SysParams.ParamValue Where ParamName='GeneralPolicyPath'
3. הפוך את ה-PDF ל-BASE64 והחזיר בפלט

פלט ממשך .5.35.3

תיאור שדה	שם לוועציג	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ- 0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/י טבלת שגיאות
Data Object				
	ראוי לוגיקת ממשך	BASE64	PolicyDoc	מסמך פוליסה כללי
End of Data Object				

טבלת קודים שגיאות:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

.5.36. ממשך

מטרת הממשך: עדכון על נסיעות לא חוקיות שבנה התקבל נצ מחוץ לגבולות ישראל

5.36.1. קלט הממשק UpdateOutOfBorderTrips

הערות	חוובת	סוג	שם שדה במסמך	תיאור שדה
	כט	Int	TripId	מזהה מסעיה

5.36.2. לוגיקת ממישק UpdateOutOfBorderTrips

1. עבור TripId עדכן את הערך בטבלה App_Trips. IsOutOfBorders = true

5.36.3. פלט ממישק UpdateOutOfBorderTrips

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ- 0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0		bool	IsError	האם כישלון
ראה/י טבלת שגיאות		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/י טבלת שגיאות		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.37. ממשק GetYoungDriverPoliciesByIdNumber

מטרת הממשק: להבין האם יש ללקוח את המוצר הישן של הפניקס (ענף 110)

5.37.1. קלט הממשק GetYoungDriverPoliciesByIdNumber

הערות	Type	חוובת	שם שדה במסמך	תיאור שדה
Android - 1 IOS - 2	Enum	Yes	Os	מערכת הפעלה של המכשיר

לוגיקת ממشك GetYoungDriverPoliciesByIdNumber .5.37.2

1. בדוק תקינות JWT וחלץ את ה-CustomerId מהסשן. אם לא נכון, אז הוצאה קוד שגיאה 401.
2. אחרת, המשר ל-GetYoungDriverPoliciesByIdNumber שב-CMN. אם הממشك נכשל, אז הוצאה קוד שגיאה 400. אחרת, החזר פלט תקין

פלט ממشك GetYoungDriverPoliciesByIdNumber .5.37.3

תיאור שדה	שם לוועזית	סוג שדה	מקור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ- 0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/ טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/ טבלת שגיאות
params				
האם קיימת פוליסה ללקוח	HasOtherPolicy	bool		True אם קיימת
קישור לאפליקציה של מוצר ישן שישמר cmn SysParams	updateUrl	string		קישור לאפליקציה מוצר ישן

טבלת קודי שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

ממشك GetCmtAuthentication .5.38

מטרת הממشك: אוטנטיקציה מול שירות TCM

5.38.1. קלט הממשק GetCmtAuthentication

הערות	Type	חויבת	שם שדה במסמך	תיאור שדה

5.38.2. לוגיקת ממשק GetCmtAuthentication

1. בדוק תקינות JWT וחלץ את ה-CustomerId מהסשן. אם לא תקין, אז הוצאה קוד שגיאה 401. אחרת, המשך ל-2.
2. עבור App_CustomerDetails מצא את ה CustomerGuid מطلبת CustomerId.
3. סעיף זמני לתקופת ההתחלה – יש לעתוף בפרמטר קונפיגורציה CallCmtUserIfShortIdMissing – כדי לבדוק אם השדה customerId מופיע ב- CMN UpdateUsersAndVehicles. אם הוא מופיע, אז הוצאה שגיאה 400.
4. הפעיל את ממשק GetCmtAuthentication שב- CMN. אם הממשק נכשל, יש לבדוק אם קיבלנו קוד שגיאה 400, ומדובר במקרה של סביבות או אינטגרציה. במקרה זה יש לנסות ליצור שוב את המשתמש ע"י ממשק UpdateUsersAndVehicles ולקבל שוב authCode על ידי פניה ל- GetCmtAuthentication. אם זה נכשל שוב או נכשל מסיבה אחרת, אז הוצאה קוד שגיאה 400. אחרת, החזר פלט תקין ועדכן את הדאטביז.

5.38.3. פלט ממשק GetCmtAuthentication

הערה	מקור נתונים	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
אם קוד השגיאה שונה מ- 0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0		bool	IsError	האם כישלון
ראה/י טבלת שגיאות		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
ראה/י טבלת שגיאות		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה
params				
		string	AuthCode	קוד אוטנטיקציה ללקוח

טבלת קודים שגיאות:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.39. ממשק GetMinimalTripDetails

מטרת הממשק: קבלת נתוני נסיעה מצומצמים, ללא הפירוט שמאגייע בסיום נסיעה מTD CMT אלא מכיל רק נקודות התחלה, סוף, כמות Km ומחיר. לצורך הצגת דף סיכום נסעה בסיום נסעה

5.39.1. קלט הממשק GetMinimalTripDetails

הערות	Type	חוובת	שם שדה במסמך	תיאור שדה
	String	כִּי	TripGuid	GUID נסעה פנימי

5.39.2. לוגיקת ממשק GetMinimalTripDetails

יש לבדוק שהתנאים הבאים מתקייםים:

- יש לבדוק תקינות JWT
- יש לבדוק האם TripGuid שהועבר בקלט קיים בטבלה App_Trips ו גם Id App_Trips שווה ל- App_Trips.CustomerId וגם App_Trips.IsActive =! False ש App_LoginSession.CustomerId אם אחד או יותר מ-3 התנאים בסעיף 2 לא מתקיים, אז יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, יש להוציא פלט תקין. בעבר שדות שלא קיימים בהם ערך, יש להוציא NULL

5.39.3. פלט ממשק GetMinimalTripDetails

הערה	מקור נתונים מطلب App_Trips	סוג שדה	שם לוועזית	תיאור שדה
		bool	IsError	האם כישלון
		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה

הערה	מקור נתונים מटבלת App_Trips	סוג שדה	שם לועזית	תיאור שדה
Object: Data				
אם לא קיים, יש להعبر NULL אם כתובת התחלה מחוץ לישראל יש להחזיר את הכתובת, למשל: בוג'י אבו חайдר 1, בירות, לבנון במקרה של נסיעה בתוך ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.	StartAddress	String	StartAddress	כתובת התחלת נסעה
אם לא קיים, יש להعبر NULL אם כתובת סיום הנסעה מחוץ לישראל יש להחזיר את הכתובת, למשל : בוג'י אבו חайдר 1, בירות, לבנון במקרה של נסעה בתוך ישראל אין להחזיר את המילה ישראל וגם לא את המיקוד.	EndAddress	String	EndAddress	סיום נסעה
	StartDate	DateTime DD/MM/YYYY Y hh:mm:ss	StartDate	תאריך התחלת נסעה
	EndDate	DateTime DD/MM/YYYY Y hh:mm:ss	EndDate	תאריך סיום נסעה
לפ' App_Trips.CarId	App_Cars.CarNumber		carNumber	מספר רכב
לפ' App_Trips.CarId	App_Cars.Manufacture Name		manufactureName	יצרן רכב

הערה	מקור נתונים מטבלת App_Trips	סוג שדה	שם ליעזית	תיאור שדה
	DistanceMeters	Float	DistanceMeters	אורך נסעה במטרים
	OriginalDistanceMeters	Float	OriginalDistanceMeters	אורך נסעה מקורי במטרים
נוסחה: Round To Decimal (7,2) (DistanceMeters X App_Trips.KmPremium/1000) הערך שקיבלנו במטרים מהמשukan כפי שהוא כפוי המחיר לק"מ מעוגל לאגורות. דוגמא: אם קיבלנו 100.11111 מטרים והמחיר הוא 3 ש"מ, החישוב היא 3 X 1.11111/1000=0 .30033 NIS 마חר וב-DB אני לא יכול להחזיק מחיר שקטן מאגורות, אני אעגל את הסכום ל-0.3- ש"מ (30 אגורות)	יש לבצע חישוב של מחיר הנסעה בדומה למימוש במשתק EndDrive לפני השינויים של CMT יש להשתמש בשדה KmPremium מטבלת AppCars	TripPrice	מחיר הנסעה	

End of Data Object

טבלת קודי שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.40. ממשק SendMailToBO

מטרת הממשק: שליחת מייל לBO לדיווח על נסיעה עם שיבושי GPS

5.40.1. קלט הממשק SendMailToBO

הערות	Type	חוובת	שם שדה במסמך	תיאור שדה
	String	C	TripGuid	GUID נסעה פנימי

5.40.2. לוגיקת ממשק SendMailToBO

יש לבדוק שהתנאים הבאים מתקינים מים:

1. יש לבדוק תקינות JWT
2. יש לבדוק האם Trip-Guid שהועבר בקלט קיים בטבלת [App_Trips](#) וגם [CustomerId](#) שווה ל- [App_Trips.CustomerId](#) וגם [App_Trips.IsActive](#) =! False [App_LoginSession.CustomerId](#) אם אחד או יותר מ-3 התנאים בסעיף 2 לא מתקינים, אז יש להוציא קוד שגיאה 400. אחרת, יש להפעיל את ממשק [CMN.publishMail](#) עם השדות הבאים:

הערות	חוובת	מקור נתונים	TYPE	שם שדה במסמך	תיאור שדה
	C	ליקוח דיווח על שיבושי GPS בנסעה הבאה, לבדוק תכום: מזהה נסעה: TripGuid עבור לקות App_LoginSession.CustomerId שבוצעה בתאריך App_Trips.StartDate	String	Content	תוכן
	C	נסעה עם שיבושי GPS	String	subject	נושא המייל
	C	TBD יתקבל מאיציק יש לשמר כמשתנה קונפיגורציה	String	Email	אימייל

5.40.3. פלט ממשק SendMailToBO

הערה	מקור נתונים מטבלת App_Trips	סוג שדה	שם ליעזית	תיאור שדה
		bool	IsError	האם כישלון
		Int	ErrorCode	קוד שגיאה
		String	ErrorMessage	תיאור שגיאה
Object: Data				

טבלת קוד שגיאה:

תיאור שגיאה	קוד שגיאה
OK	0
unauthorized request	401
Internal Server Error	500
Bad Request	400

5.41. ממשק CreateEndTermDocument

מטרת המשק: הפקת מכתב תום תקופה (פרטוני) ללקוח

5.41.1. קלט המשק CreateEndTermDocument

הערות	Type	חוובת	שם שדה במשק	תיאור שדה

5.41.2. לוגיקת ממשק CreateEndTermDocument

1. בדוק תקינות JWT וחלץ את ה-[CustomerId](#) מהסשן. אם לא תקין, אז הוצאה קוד שגיאה 401.

אחרת, המשך ל-2.

2. בדוק אם ללקוח קיימת פוליסת פעילה: בטבלה [App_Policy](#) בדוק לפי `CustomerId = input.CustomerId` ו`IsActive=True`. יש לחתות את הפוליסת שמסתיימת תוך 30 ימים.

אם אין שום פוליסת פעילה ויש פוליסת שהסתירה תוך פחות מ-30 ימים, יש להחזיר אותה, ואם יש כמה אד להחזיר את זו שתאריך הסיום שלה היכי מאוחרת.

3. הפעיל את ממשק [CreateEndTermDocument](#) שב-[CMN](#). אם המשק נכשל, אז הוצאה קוד שגיאה 400. אחרת, החזר פלט תקין

.5.41.3. פלט ממشك CreateEndTermDocument

תיאור שדה	שם ליעזית	סוג שדה	מՔור נתונים	הערה
האם כישלון	IsError	bool		אם קוד השגיאה שונה מ-0, יש להעביר 1, אחרת, יש להעביר 0
קוד שגיאה	ErrorCode	Int		ראה/י טבלת שגיאות
תיאור שגיאה	ErrorMessage	String		ראה/י טבלת שגיאות
Data Object				
	EndTermDoc	BASE64	CreateEndTermDocument שדה	מסמך תום תקופה אישי
	PolicyDocName	String	CreateEndTermDocument שדה PolicyDocName	שם מסמך
End of Data Object				

טבלת קודים שגיאה:

קוד שגיאה	תיאור שגיאה
0	OK
401	unauthorized request
500	Internal Server Error
400	Bad Request

.6. פונק'
6.1 GenerateAppJwt

מטרת הפונק' היא לג'נרט Jwt App. בכל פניה לממשק ה-APP, יש לחוליל Jwt App חדש שיחליף את היישן (בכל שירות יש להחזיר ב-Header הממשק את ה-Jwt App החדש

.7. נספחים