

מסמך STP

מטרות הבדיקה

מטרת הבדיקות היא לוודא שכל הפונקציות ומודולים באפליקציה של אל על פועלים כראוי, ועומדים בדרישות המערכת ומתפקדים בצורה תקינה.

אפליקציה של אל על היא פלטפורמה דיגיטלית המאפשרת למשתמשים לבצע מגוון פעולות הקשורות לטיסות וחוויות טיסה. האפליקציה מספקת אפשרויות כמו:

- 1. חיפוש והזמנת טיסות ניתן לחפש טיסות, לבדוק זמינות ולהזמין כרטיסים ישירות מהאפליקציה.
- 2. ניהול הזמנות המשתמשים יכולים לבדוק את פרטי ההזמנה שלהם, לערוך שינויים, ולבצע צ'ק-אין מקוון.
- 3. מידע על נוסעים קשר עם המועדון הנוסע המתמיד, צבירת נקודות, ובדיקת סטטוס הנסיעות.
- 4. עדכונים על טיסות קבלת עדכונים על לוחות זמנים של טיסות, שינויים או עיכובים.
 - 5. מידע על שירותים שונים מידע על שירותים הניתנים במטוס, כמו מזון ומשקאות, והזמנה מראש שלהם.

האפליקציה נועדה להקל על תהליך הנסיעה ולספק למשתמשים את כל המידע והכלים שהם זקוקים להם כדי לנהל את הנסיעות שלהם בצורה נוחה ויעילה.

מה אנחנו בודקים





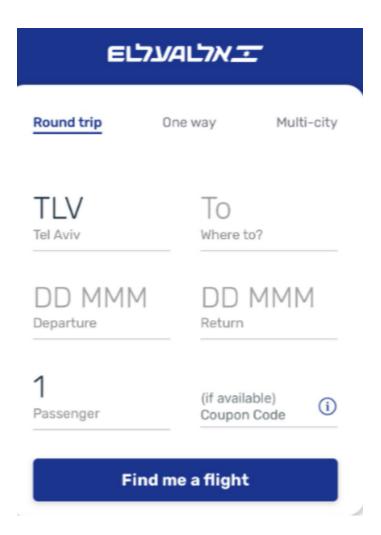


LOG IN התחברות לאפליקציה





Cרטיס טיסה ROUND TRIP כרטיס



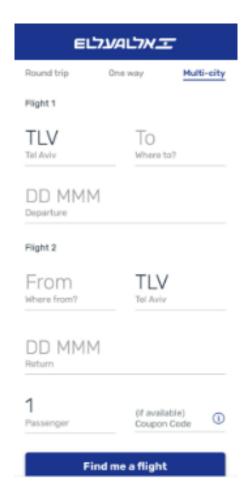


ONE WAY כרטיס טיסה

ELלעALא <u>~</u>			
Round trip	One way	Multi-city	
TLV Tel Aviv	To Where t	0?	
DD MMM Departure			
1 Passenger	(if availa Coupon		
Fine	d me a flight	:	



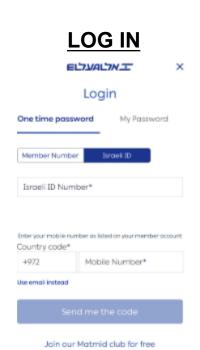
MULTI-CITY כרטיס טיסה





MY MATMID מועדון

באל.		×		
Login				
One time passv	vord	My Password		
Member Number	ls	raeli ID		
Israeli ID Numl	ber*			
Enteryour mobile nun Country code*	nber as liste	d on your member oco	ount	
+972	Mobile	Number*		
Use email instead				
Sen	d me th	ie code		
Join our	Matmid	club for free		





SIGN-UP

באכאאביא± Frequent Flyer
Sign-up

Please enter details as they appear in your passport

Given name (English)*

Surname (English)*

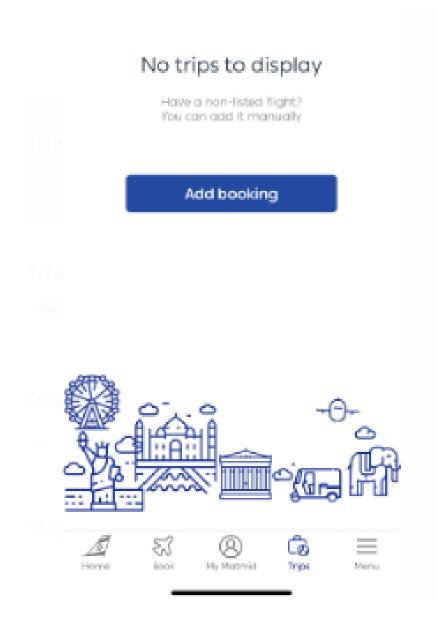
Date of Birth*



X



TRIPS





MENU



- CHEK IN
- FLIGHT TRACKER
- SEARCH
- OUR FLEET IN 3D
 - PLAN A VACATION
 - o Book a flight
 - o Bid2fly bidding arena
 - Book hotel
 - Rent a car
- INFORMATION&MORE
 - Baggage
 - o In flight entertainment
 - El al lounges
 - o Invoice recovery
 - Travel authorization to israel
- MATMID FREQUENT FLYER
 - o Introducing the frequent flyer
 - Award fares
 - Benefits by status
- NEED HELP?
 - Contact us
 - o Help center



Stickers for whatsapp

- <u>Settings</u>
- Rate us
- Terms of us
- Privacy police & cookies



סביבת הבדיקות

דפדפנים שונים

מערכות הפעלה

מכשירים שונים: אייפון 14 פרו מקס.

כלים לבדיקות

מסמך אפיון • GMAIL DOC

נתונים לבדיקות

- שם משתמש וסיסמא
 - מספר טיסה
 - כרטיסי אשראי

רמות הבדיקות

- smoke •
- sanity •
- regression •

סוגי הבדיקות

- GUI בדיקות
- בדיקות פונקציונליות חיוביות/שליליות
- error handling בדיקת ארור הנדלינג
 - boundary testing בדיקות קצה
 - compatibility בדיקת תאימות
 - usability testing בדיקת שימושיות ●
- accessbility testing בדיקת נגישות
 - localizatiom בדיקת לוקליזציה
 - interface בדיקת ממשקים

תהליך הבדיקה

- כתיבת תסריטי בדיקה לכל פונקציה באפליקציה.
 - הרצת הבדיקות הידניות לפי הצורך.
 - רישום תקלות במערכת ניהול תקלות.
- תיקון התקלות והרצת בדיקות חוזרות לוודא שהן תוקנו.



קרטריוני הכניסה לבדיקות

צריך שיהיה:

- סביבת בדיקות
- מוכנות המוצר

קרטריוני היציאה מהבדיקות

- מיצוי 80% מכמות התרחישים שנכתבו
- באגים ברמה נמוכה בלבד שלא יעלו על 50 באגים
 - יווח תקלות/באגים ●



דיווח וניהול תקלות

תקלות/באגים שיתועדו במהלך הבדיקות מתועדות ומסומנות ברמת חומרא

קריטי	• תקלה הגורמת לקריסה של המערכת
חמור	 תקלה שאיננה גורמת לקריסה של המערכת אך איננה מאפשרת המשך פעילות תקינה
בינוני	 תקלה שאיננה גורמת לקריסה ומאפשרת המשך פעילות תקינה
מינורי	• תקלה קלה ברמת GUI או בדומה לה



דוחות ותוצאות

- המסמך הנוכחי (STP)
- (STD) תיאור הבדיקות שבוצעו •
- תיאור התקלות שנמצאו (דוח תיעוד באגים)
 - (STR) המלצות לשיפור עתידי



תסריט בדיקה לדוגמה

תסריט בדיקה 1: חיפוש סניפים

תיאור: בדיקת תהליך הזמנת כרטים טיסה.

צעדים:

פתחתי את האפליקציה.

בחרתי ב"הזמן טיסה".

- הזנתי את נתוני הטיסה: יעד - תל אביב, נקודת מוצא

לונדון, תאריך - 25 בספטמבר 2024, מספר נוסעים - 2 מבוגרים.

לחצתי על "המשך".

בחרתי טיסת חזור ב-2 באוקטובר 2024.

בחרתי במחלקת תיירים.

הוספתי פרטי תשלום והשלמתי את הרכישה.

תוצאה צפויה: כל השלבים עבדו כמצופה, האפליקציה עברה חלק בין כל המסכים, ולא נרשמו עיכובים או תקיעות.

<u>לו"ז</u>

תאריך סיום	תאריך התחלה	שלב בתהליך הפרויקט
01/08/2024	25/07/2024	הכנת מסמך STP
05/08/2024	05/08/2024	הכנת מסמך STD
08/08/2024	08/08/2024	סבבי בדיקות
15/08/2024	08/08/2024	STR הכנת מסמך
26/08/2024	19/08/2024	דמו



