

בניית מערכות ממוחשבות מבוססות WEB

חלק 2 – צד לקוח



:מגישים

112275415 -רוי אביגדורוב

ליר אמסלם- 208931774

רוית עמוס 205505951

צליל סימקה- 312439318



תוכן עיניינים

3	על האתרעל
3	מבנה האתר
3	הנחות
4	עמודים
4	
5A	
6	_
7	Product Page .4
8Customiz	ed Cake Page .5
9	Classes Page .6
10De	eliveries Page .7
11	Gallery Page .8
12Shopp	
13	ck Out Page .10
15C	
16	
18	
19	
	. התייחסות לטפסים התייחסות לטפסים



על האתר

SHOKOBOX הינה חברה העוסקת בהכנת עוגות, עוגיות וקינוחים. האתר מאפשר הזמנה של עוגות מוכנות שהחברה מציעה והזמנה של עוגות בעיצוב והתאמה אישית. בנוסף להזמנת עוגות , החברה מעבירה סדנאות אפייה אליהן ניתן להרשם או להזמין דרך האתר.

מבנה האתר

האתר בנוי על בסיס קבצי js , Css ,html וכולל סהייכ 22 מסכים.

main - קר בין כל עמוד ועמוד רק ה-footer ,main ,header כאשר בין כל עמוד ועמוד רק ה-main המבנה הכללי של עמוד באתר שלנו הוא:

ל footer ו-footer קיים css בנפרד אשר מקושר לכל עמודי הhtml על מנת לשמור על מודולריות ופורמט css הרלוונטי לתוכן שלו המקושר גם הוא. אחיד. בנוסף, לכל קובץ html קיים קובץ css הרלוונטי לתוכן שלו המקושר גם הוא.

מימשנו קובץ js כללי המקושר לכל העמודים ומכיל את הפונקציות הרלוונטיות לעמודים, מלבד לעמוד העוגות שהכנו לו קובץ בנפרד מטעמי נוחות וסדר.

- .Side-Navigator ו- Top- Navigator מורכב מ Header:
- ה- Top- Navigator מכיל את: לוגו האתר, כניסה לתפריט צד, אייקונים המעבירים לעמודים הבאים: עגלת הקניות, סנדאות, משלוחים וכניסה לאתר.
 - ה- Side-Nav מכיל אפשרות למעבר לעמודים הבאים: דף הבית, העוגות שלי, עיצוב אישי, סדנאות, שאלות תשובות, צור קשר ואודות.
 - י מכיל קישורים לעמודים אודות וצור קשר, ולדף האינסטגרם העסקי. Footer ■

הנחות

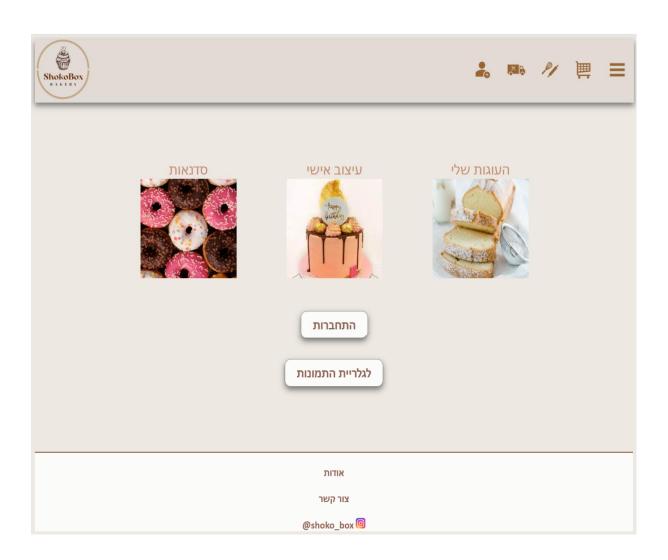
. האתר אינו מחובר לבסיס הנתונים, מכאן שבכל מעבר בין עמוד לעמוד הנתונים שהוזנו יתאפסו.



עמודים

Home Page .1

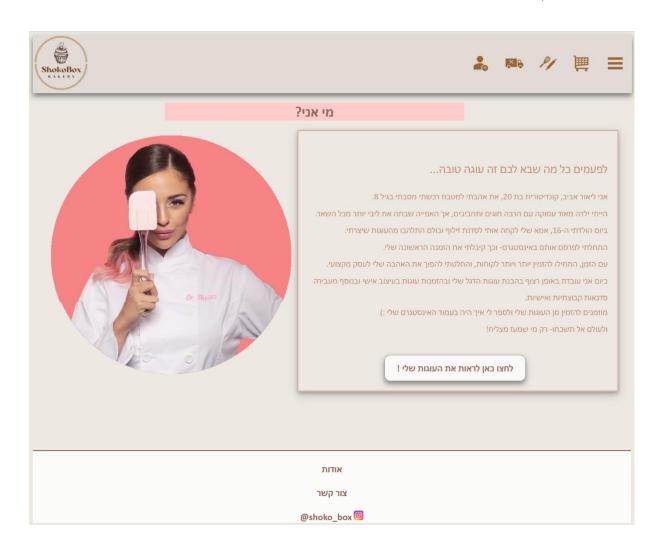
העמוד הראשי של האתר, מכיל גישה ל-3 האובייקטים העיקריים שהעסק מציע: קניית עוגות מוכנות, הזמנת עוגות בעיצוב אישי והעברת סדנאות. בנוסף, מכיוון והמשתמש רואה את עמוד זה עם כניסתו לאתר בחרנו לממש כפתור לחיץ של התחברות- על מנת לעודד אנשים להירשם לאתר ולהגדיל את מעגל הלקוחות וכפתור נוסף המעביר לגלריית התמונות כדי לשווק את העוגות.





About Us Page .2

בעמוד זה אנו מציגים את הסיפור שמאחורי העסק ונותנים היכרות קצרה עם בעלת העסק- ליאור. העמוד מכיל כפתור לחיץ המעביר את המשתמש לעמוד הזמנת העוגות.



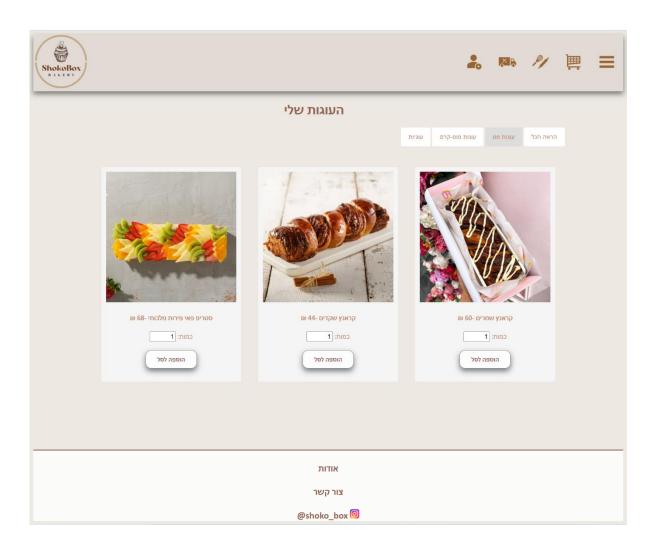


Cakes Page .3

בעמוד זה אנו מציגים את העוגות שמוצעות למכירה. מכיוון שקיימים עוגות מסוגים שונים מימשנו פילטור לפי סוג העוגה: עוגת פס, עוגת מוס או עוגיות. בעת כניסה לעמוד המשתמש יוכל לסנן את האופציות לפי העדפות אישיות.

בנוסף עבור כל מוצר מימשנו את הפונקציונליות הבאה: לכל עוגה ניתן לבחור כמות ולהוסיף ישירות לסל הקניות, לחיצה על תמונה של המוצר תאפשר מעבר לעמוד פירוט שלו.

עקב הדמיון בתוכן נראה צילום מסך של עוגות הפס המוצעות באתר, אך בעת לחיצה על אופציה אחרת תצוגת העוגות משתנה בהתאם.



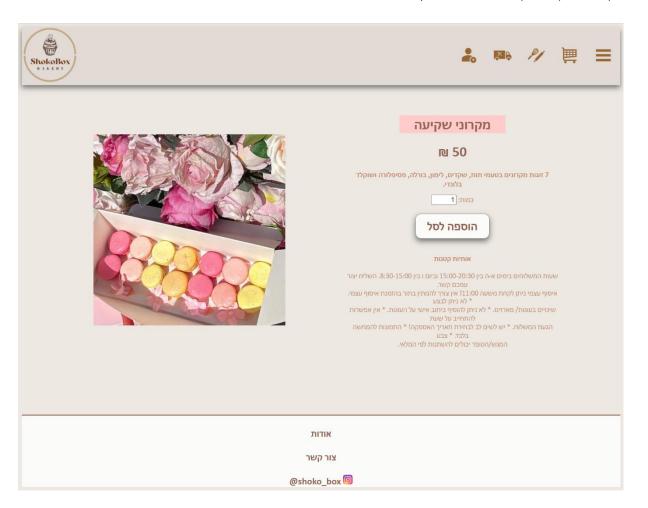


Product Page .4

עמוד זה נותן פירוט קצר על העוגה- שם, תמונה, מחיר ותיאור. בנוסף ניתן לבחור כמות ולהוסיף ישירות לסל הקניות. בנוסף מופיעה פסקה של יאותיות קטנותי.

הערה: באתר יש 9 מוצרים זמינים, אשר לכל אחד מהם עמוד משלו. למרות שזהו ישכפולי של html בחרנו להציג לכל עוגה את הדף שלה בשביל למדל את האתר האמיתי בצורה הטובה ביותר. בחלק גי לאחר בניית בסיס הנתונים נעשה זאת בצורה חכמה יותר.

עקב הדמיון בתוכן נראה צילום מסך של מוצר אחד.



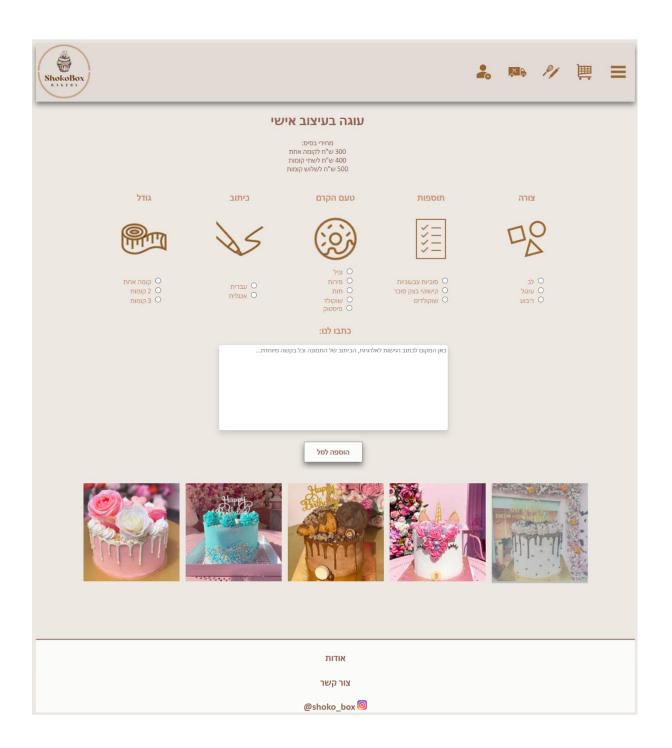


Customized Cake Page .5

בעמוד זה ניתן לעצב עוגות באופן אישי לפי קריטריונים מסויימים.

מימשנו זאת באמצעות טופס שהאינפוט שלו הוא מסוג radio, כי רצינו שהמשתמש יבחר אופציה אחת מבין כמה שהוגדרו מראש. בנוסף, הוספנו תיבת טקסט לצורך הערות אישיות.

לבסוף, ניתן להוסיף את הבחירה ישירות לסל הקניות לפי מחירי הבסיס שהוגדרו.



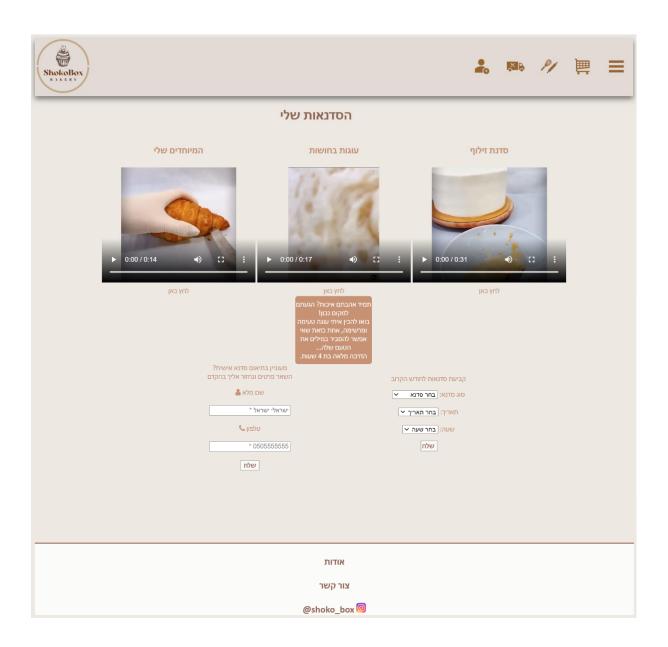


Classes Page .6

יש 3 סוגי סדנאות שבעלת העסק מעבירה, רצינו לתת הצצה לכל אחד מהן ולכן הוספנו סרטון קצר ובלחיצה על ילחצו כאן׳ נפתחת תיבה המכילה פירוט על הסדנא.

בנוסף, בעמוד זה מימשנו 2 טפסים:

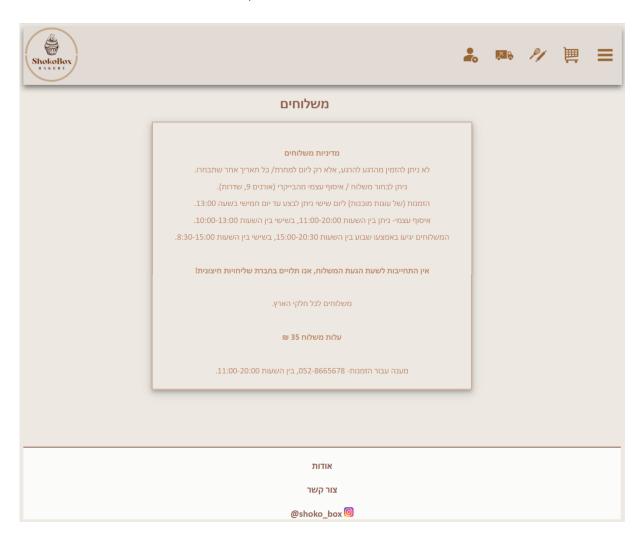
- קביעת סדנאות לטווח תאריכים של חודש קרוב: מימשנו זאת על ידי פלטור לפי סוג הסדנא, התאריכים בהם היא מועברת והשעות השונות.
- 2. השארת פרטים לסדנא אישית: השארת שם וטלפון לצורך חזרה על מנת לתאם תאריך העוברים ולדיציה לפני שליחתם.





Deliveries Page .7

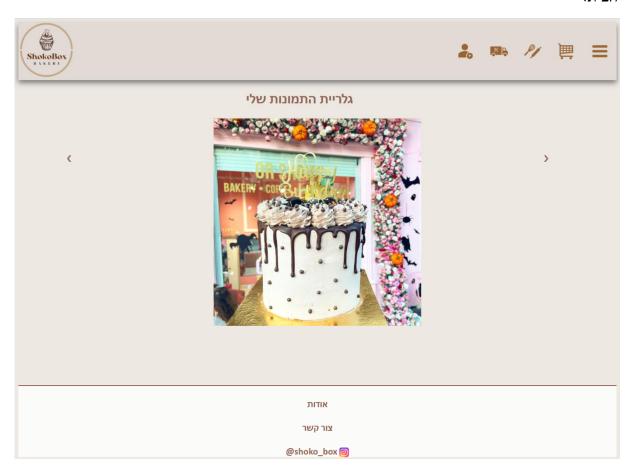
עמוד זה מפרט את מדיניות המשלוחים. בגלל שזה מידע חשוב ניתן לעבור אליו ישירות מה- header.





Gallery Page .8

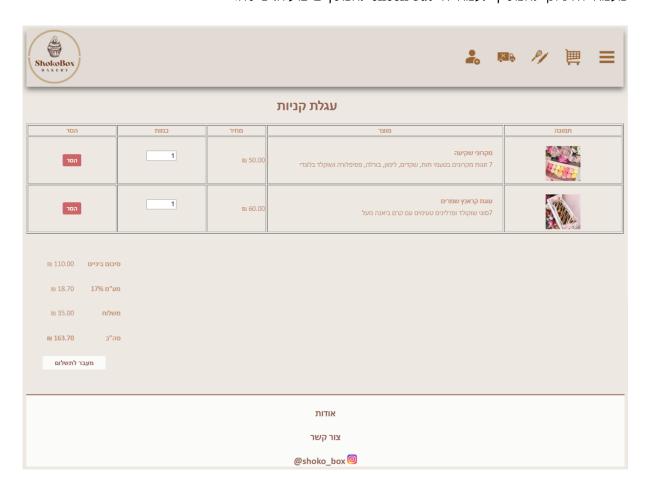
עמוד זה מכיל גלריית תמונות הממומשת על ידי פונקציית js המאפשרת מעבר בין התמונות (אחורה וקדימה) באמצעות לחיצה על חץ. בגלל שתוכן זה הוא תוכן שיווקי חשוב ניתן לעבור אליו היישר מעמוד הבית.





Shopping Cart Page .9

עמוד עגלת הקניות מציג סיכום של המוצרים הנבחרים על ידי המשתמש. בנוסף, מאפשר לעדכן כמויות ולהסיר מוצרים מהסל ומחשב עלות סופית להזמנה כולל מע״מ ומשלוח על ידי פונקציות js. מעמוד זה ניתן להמשיך לעמוד ה- check out להמשך ביצוע הרכישה.



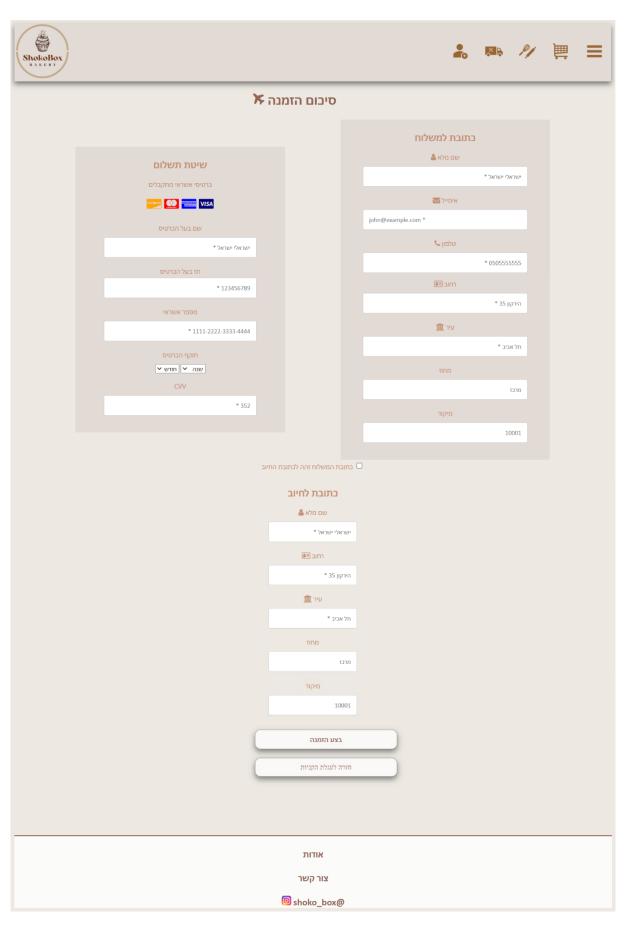


Check Out Page .10

עמוד זה הינו העמוד האחרון בביצוע הזמנת מוצרים. המשתמש מבקש למלא כתובת למשלוח ושיטת תשלום. בנוסף, במידה וכתובת החיוב אינה זהה לכתובת המשלוח המשתמש יידרש למלא גם כתובת לחיוב, אחרת במידה והכתובת זהה ניתן לסמן וי בלחצן checkbox והכתובת לחיוב תעלם. בעת לחיצה על כפתור יבצע הזמנה מתבצעת ולדיזציה של הפרטים ובמידה ותקינים ההזמנה תתקבל, במידה ולא, תוצג הודעה מתאימה בהתאם לשגיאה. בנוסף, ניתן יהיה לחזור לעגלת הקניות במידה והמשתמש יתחרט. מימשנו את הכל בטופס אחד גדול מתוך מחשבה שבחלק ג' של הפרויקט כאשר יהיה לנו בסיס נתונים נרצה שכל הפרטים הללו ישמרו ביחד ויקושרו לאותה הזמנה.

ShokoBox BAKERY					•	× B	P/	Ħ	≡
סיבום הזמנה ズ									
	שיטת תשלום			ni	ב תובת למשל ו שם מלא ≗	* לי ישראל	ישרא		
	ברטיסי אשראי מתקבלים 💽 💽 wisA שם בעל הברטיס			john@example.com	≥ אימייל				
	* ישראלי ישראלי ת ז בעל הברטיס * 123456789				טלפון 🌭 רחוב 👪	* 050555	5555		
	מספר אשראי 1111-2222-3333-4444				<u>ווי</u> עיר	* 35 _I I	הירק		
	תוקף הברטיס שנה ∨ ו חודש ∨ CW				מחוז	* ביב	תל א		
	* 352				מיקוד	10	0001		
		כת החיוב	תובת המשלוח זהה לכתוב	2 2					
		_	בצע הזמנה						
		_	וזרה לעגלת הקניות	7					
אודות									
			צור קשר						
			shoko_box@						







Contact Page .11

עמוד זה מכיל את פרטי יצירת הקשר של העסק וטופס המכיל תיבה לשליחת הודעה. בנוסף, בחרנו להציג מפה אשר תכווין את הלקוח לכתובת המדויקת של העסק, ומתחתיה קישורים לmooviti waze - אפליקציות ניווט נפוצות.





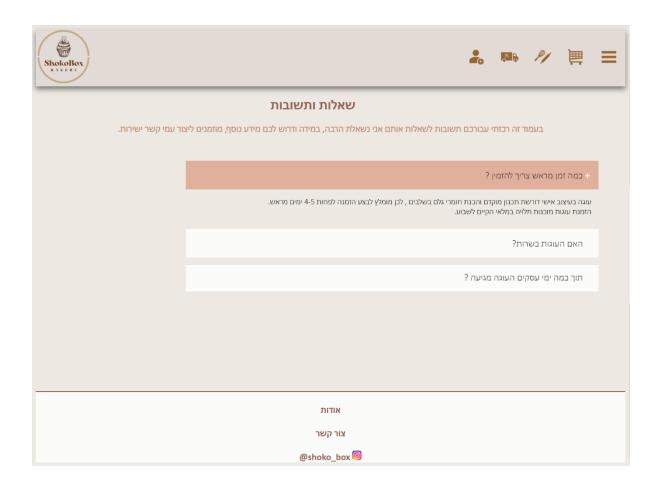
Question & Answer Page .12

עמוד זה מכיל שאלות נפוצות והמענה עליהן.

בכניסה לעמוד מוצגות רק השאלות, ובעת העברת העכבר על תיבת השאלה ולחיצה עלייה, תיפתח השאלה לתשובה ועל ידי לחיצה נוספת תיסגר.

ShokoBox		20	8 8	91	Щ	≡
	שאלות ותשובות					
בעמוד זה רכזתי עבורכם תשובות לשאלות אותם אני נשאלת הרבה, במידה ודרוש לכם מידע נוסף, מוזמנים ליצור עמי קשר ישירות.						
		7	ריך להזמין '	ון מראש צ	במה זמ	
			ות?	עוגות כשר	האם הי	
		? וגיעה	ים העוגה נ	ה ימי עסק	תוך כמ	
אודות						
צור קשר						
@shoko_box @						



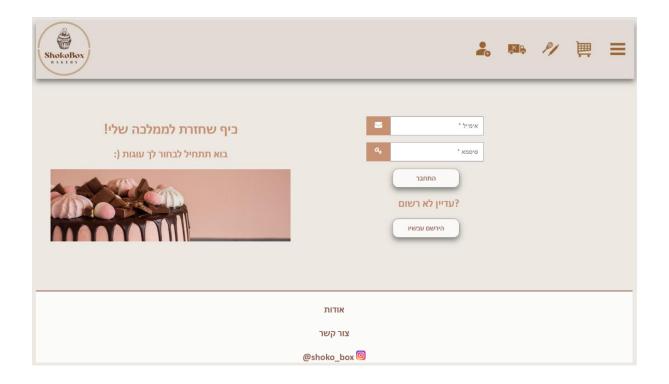




Sign In Page .13

לעמוד זה ניתן להגיע מדף הבית על ידי לחיצת כפתור ומכל דף אחר בעזרת סרגל הכותרת. בעמוד, מימשנו טופס אשר באמצעותו משתמשים רשומים יכולים להתחבר על ידי מילוי שם משתמש וסיסמא העוברים ולדיזציה.

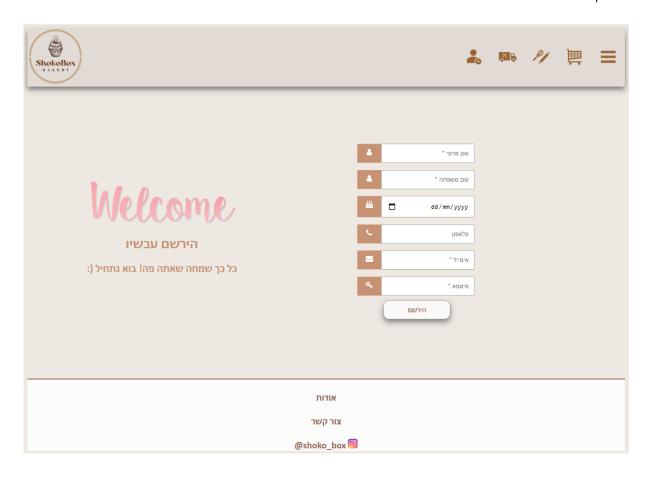
משתמש לא רשום ילחץ על כפתור יהירשם עכשיוי ויועבר לעמוד המתאים.





Register Page .14

עמוד זה מכיל טופס הרשמה לאתר ובו פרטים הנדרשים מכל משתמש למלא. בנוסף, יש התייחסות ובדיקה לשדות חובה למילוי.





התייחסות לטפסים

באתר מימשנו טפסים בעמודים השונים הדורשים קלט מן המשתמש.

לכל טופס הגדרנו method בהתאם לתוכן שלו.

בטפסים של מילוי פרטים אישיים של הלקוח סימנו ב- * שדות חובה, וביצענו לכל השדות ולדיזציה:

- 1. שמות (שם פרטי, שם משפחה, שם מלא, עיר, רחוב)- שם לא יכול להכיל מתחת ל-2 תווים.
 - 2. מספרי טלפון- הכלה של 10/9 ספרות, ובדיקה שאכן הוכנסו רק תווים שהם מספרים.
 - 3.אימייל- כתובת אימייל תקינה מכילה מעל 5 תווים, שטרודל ונקודה.
 - 4. סיסמא- סיסמא תקינה חייבת להכיל לפחות 6 תווים.
 - 5. תעודת זהות- מכילה בדיוק 9 ספרות, ובדיקה שאכן הוכנסו רק תווים שהם מספרים.
- 6. מספר כרטיס אשראי- נע בין 9-16 ספרות, , ובדיקה שאכן הוכנסו רק תווים שהם מספרים.
 - 7. CVV- מכיל רק 3 ספרות, ובדיקה שאכן הוכנסו רק תווים שהם מספרים

לכל שדה בנינו פונקצית בדיקה משלו. את הולדיזציה ביצענו בעת לחיצה על כפתור ישלחי וקריאה לפונציקת הולדיזציה של הטופס הרלוונטי. הפונקציה מאתחלת משתנה res ל-false. ובודקת את כל השדות של הטופס לפי הסדר על ידי קריאה לפונקצית הבדיקה של השדה. במידה ושדה מסוים לא תקין מעלה הודעה על המסך עם השגיאה המתאימה.

ככה נוכל להבטיח שכל השדות ימולאו באופן תקין ולפי הסדר והטופס יישלח רק במידה וכל השדות עברו את הבדיקה בהצלחה.