

בניית מערכות ממוחשבות מבוססות אינטרנט (WEB) סמ' 1

חלק 2 – צד לקוח

קבוצה מס' 3

חברי הקבוצה:

עמרי כנען 313530511

לין חנן 311247597

עדן מורן 316223684

תובלי רון 308499136

רקע כללי

האתר "Allrenty" הינו אתר האינטרנט העסקי של החנות שנועד להצגת מידע אודות הכלים הקיימים, שיווק ופרסום, פרטי יצירת קשר וביצוע הזמנות אינטרנטיות מן החנות.

הקדמה

ראשית, בצענו תכנון מקדים של אופי ותוכן האתר בטרם התחלת העבודה על הפרוייקט, הן מבחינת חוויות המשתמש (UX) והן מבחינת עיצוב ממשק המשתמש (UI).

בכדי לממש את האתר כפי שתכננו השתמשנו בשפות שלמדנו עד כה בקורס:

לאחר ביצוע שלב התכנון, בצענו מימוש ראשוני של התהליכים העסקיים שנבחרו: HTML ליצירת מבנה ותוכן האתר, CSS לעיצוב העמודים ו-JavaScript להרחבת יכולות שפת התגיות הבסיסית (HTML) והוספת אלמנטים דינמיים.

בנוסף, מימשנו מספר טפסים, טופס login בעמודי ההתחברות, טופס registration בעמוד ההרשמה וטופס נוסף בעבור עמוד יצירת קשר.

יש לציין, כי אופי האתר, עיצובו ובחירת השפה לעברית נבחרה בהתאמה לאוכלוסיית היעד ומטרות החנות היות ואנו פונים למגוון רחב של אוכלוסיות ומטרתנו להנגיש אותו בעבורם.

המסך רספונסיבי לגודל מסך מחשב וכן לגודל מכשיר טלפון נייד, הצרנו את רוחב המסך כך שיתאים לרזולוציית מסך הטלפון.

ולידציות

בטופס כרטיס האשראי שלנו בעמוד התשלום ישנו שדה של מחזיק הכרטיס מסוג required ב-pattern של אותיות עם דרישה של מינימום 2 אותיות, שדה של מספר כרטיס מסוג number המחייב הכנסה של 16 ספרות מסוג required ושדה cvv מסוג number המוגבל ל-3 ספרות מסוג required ובנוסף שדה של תאריך וחודש המוגבל לבדיקת 2 ספרות מסוג required אליו חיברנו קובץ JavaScript הבודק את תוקף הכרטיס. במידה והכרטיס אינו בתוקף ביום הכנסת הפרטים קופצת הודעת פופאפ המסמנת כי יש להזין תאריך תקין ובמידה והתאריך תקין הכרטיס מאושר והלקוח מועבר למסך אישור ההזמנה.

כמו כן, בעמוד ההתחברות, במידה והלקוח לוחץ על כפתור 'שלח' ושדה שמו ריק תוקפץ לו הודעה פופ-אפ שדורשת ממנו למלא את שדה השם בכדי להגיש את הטופס.

זאת ועוד, בעמוד יצירת הקשר קיימת ולידציה באמצעות pattern המחייבת את המשתמש למלא לפחות 2 אותיות באלפבית האנגלית בכדי להגיש את הטופס אחרת תופיע הודעה שיש להתאים לפורמט הקיים בשדה.

The screenshot shows a web form titled "תשלום באובלח בכרטיס אשראי" (Payment by credit card). The form has three input fields: "Name" (filled with "eden moran"), "ID Number" (filled with "1234567890123456"), and "Date of Birth" (with a "VALID DATE" label and fields for "10" and "22"). There is a "287" field next to the date. A "Submit" button is at the bottom. A confirmation message box at the top says "This page says Thank you for your submission." with an "OK" button. The background features a wooden texture and green leaves.

מבנה האתר

כלל העמודים השונים באתר מסווגים על פי סוגם (HTML, CSS, JavaScript) תחת תיקייה משותפת יחידה עבור הפרוייקט.

Header – השתמשנו בסרגל Nav למעבר לעמודים השונים באתר: חזרה לעמוד הבית, עמוד המוצרים, עמוד ערכת DIY, עגלת הקניות ועמוד יצירת קשר.

Footer – בחלק זה נמצא חלק ה-Media: קישורים לעמודי החברה ברשתות החברתיות השונות: פייסבוק, אינסטגרם וטוויטר וכן קישור לצ'אט עם החברה באמצעות ה-Whatsapp. בנוסף, קיימים כפתור חזרה לעמוד הבית וקישורים שימושיים נוספים כגון תנאי השימוש באתר ומעבר ליצירת קשר. אלמנטים אלה נמצאים בכל אחד מן העמודים באתר כאשר החלק שמשתנה הינו באיזור שבין חלקים אלה.

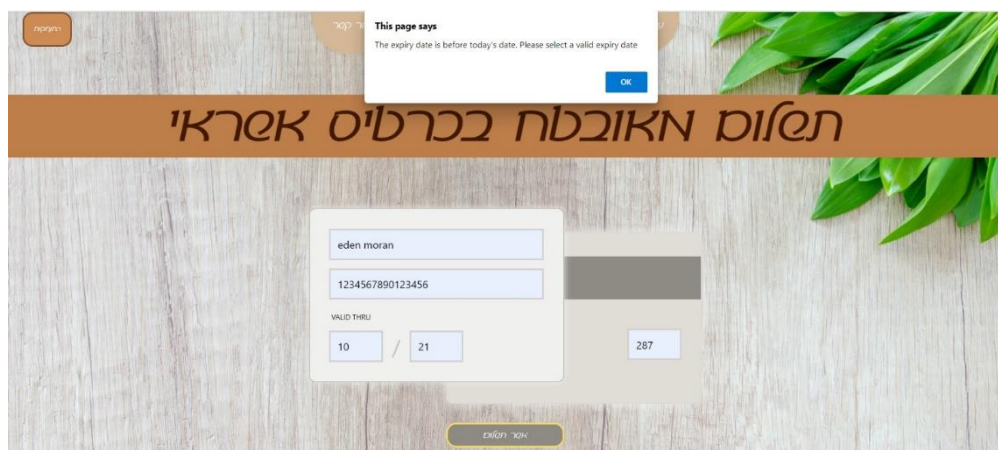
קבצי האתר:

עמוד הבית של האתר מהווה את העמוד המרכזי הן מבחינה רעיונית והן מבחינה עיצובית ולכן העיצוב שקיים בו הוא הקו המנחה עבור יתר עמודי האתר. בנוסף, ה-header וה-footer, כפי שציינו קודם מופיעים בכלל העמודים כפי שנלקחו מעמוד הבית.

כפי שהוגדר בכיתה, לכל עמוד באתר קיימים קבצי html ו-css מתאימים ובמידת הצורך גם קובץ JS. כלומר, לכל עמוד יש את קובץ ה-css המתאים לו באופן ייחודי בהשראת עיצוב עמוד הבית.

הנחות

- ההתחברות לאתר מתבצעת בשימוש בשפה האנגלית בלבד לצד תווים ומספרים
- היות והאתר אינו פעיל בשלב זה, הנתונים
- כל משתמש יכול ליצור קשר עם צוות האתר מבלי להירשם לאתר
- המסך רספונסיבי לגודל מסך מחשב וכן לגודל מכשיר טלפון נייד ברוחב מינימלי.
- היות והאתר אינו מקושר לשרת לא ניתן לאכוף את חסימת המשתמש בגישה לשאר הדפים לפני התחברות בניגוד למציאות
- בשלב זה בכדי לבצע קישור מכפתור התשלום לעמוד האישור לא תופעל הולידציה היות וניתן לקשר אחד מהם בלבד (ולידציה או מעבר עמוד) בשימוש בכלים שנלמדו עבור צד לקוח בלבד. תמונה להמחשת הולידציה:

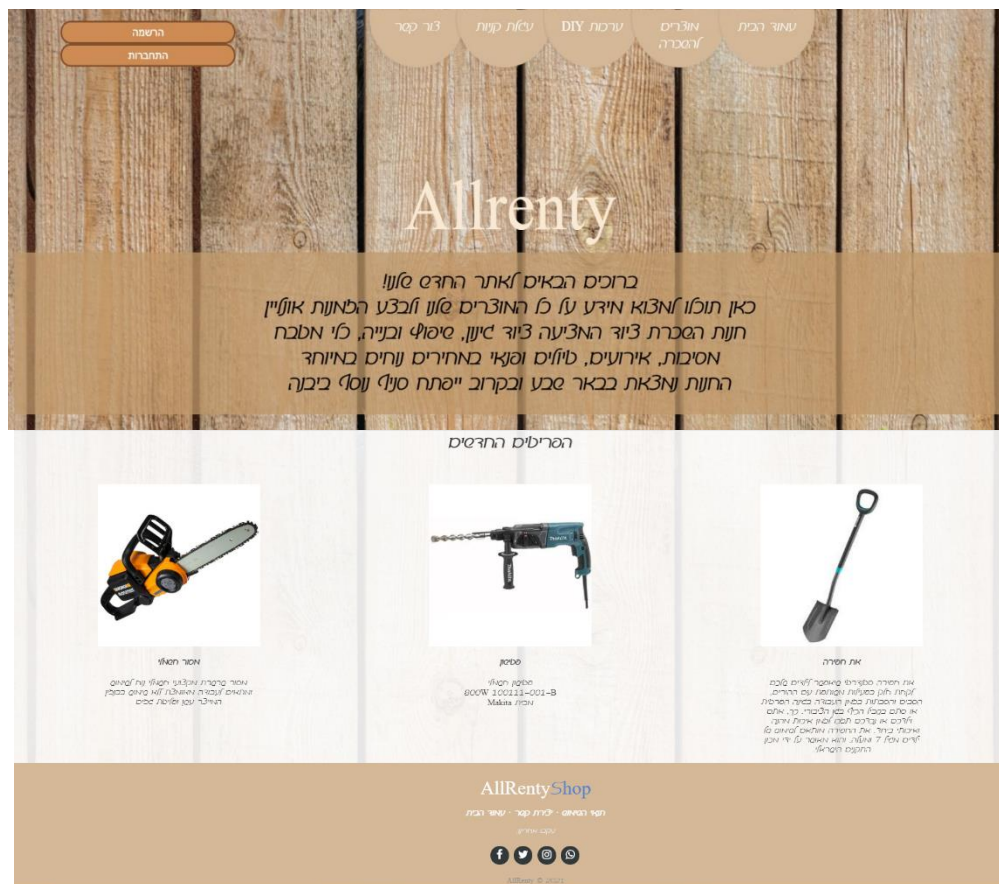


פירוט העמודים באתר

עמוד הבית

עמוד הבית באתר החנות הינו העמוד הראשי אשר מופיע בכניסה לאתר ומכיל את רשימת העמודים הקיימים, את הקישורים ליצירת קשר ואת המוצרים החדשים שעתידיים להגיע לחנות.

באמצעות סרגל הניווט שבחלקו העליון של העמוד ניתן לעבור אל יתר עמודי האתר ובאמצעות שלושת הקישורים בחלקו התחתון של העמוד ניתן לעבור לעמודי תנאי השימוש ויצירת קשר וכן בכדי להקל על המשתמש באם גלל מטה רבות בעמוד מסויים ניתן גם לחזור לעמוד הראשי מחלקו התחתון של המסך.



עמוד מוצרים להשכרה

עמוד הזמנת המוצרים מציג את הכלים השונים הקיימים בחנות והמידע עליהם לרבות תמונת המוצר ומחירו. בנוסף ניתן להזמין להשכרה ולבחור את מספר ימי ההשכרה המבוקשים, לראות את אייקון זמינות המוצר (אייקון אדום כאשר המוצר אינו זמין ואייקון ירוק כאשר זמין) ולהוסיף את המוצר לסל הקניות.

זאת ועוד, בעמוד קיימת אפשרות חיפוש מוצרים על פי שם המוצר.

רשימת המוצרים שלנו

חיפש מוצרים

ימי השכרה

	מקדחה כלי עבודה שתפקידו ליצור חורים בחומרים קשים		+ 0 -	₪8 המחיר
	פטיש כלי עבודה המשמש לרכות מוצק לתוך חומר אחר		+ 1 -	₪7 המחיר
	נסור ידני		+ 0 -	₪9

	מברג כלי עבודה שתפקידו להדק, לשחרר ולהחזיר ברגים		+ 2 -	₪16 המחיר
	את חפירה כלי חפירה ידני המשמש בחקלאות, בבניין, ועוד		+ 0 -	₪7 המחיר
	מסרפה כלי לעיבוד אדמה וניקוי עזים, דשא, חציר ועוד		+ 0 -	₪7 המחיר

סך הכל ₪23

הוסיף לסל

ערכת DIY

עמוד ערכת ה-DIY (Do It Yourself) הינו עמוד המציג את הערכות הקיימות בחנות וניתנות להשכרה. בעמוד מופיעה גלריית המוצרים ותחת כל מוצר מופיעה תמונתו, מידע אודותיו, מחירו ואפשרות הוספתו לסל.

מטרת מכירת ערכות אלו הינה בכדי לממן את הפעילות הקהילתית של המקום, שכן מחירי השכרת הציוד נמוכים במיוחד בכדי לאפשר לכלל האוכלוסייה אפשרות נוחה לשימוש בציוד וכי החנות אינה למטרת רווח.

[העמדות](#)[עמוד הבית](#)[אחרים](#)[ערכות DIY](#)[עלות קטנה](#)[גודל קטן](#)

ערכות DIY אלו



אורורה צמחים בסימול 6+
צלילה חוניתית



ענף, סימול ומילוקים
ענף ענף חזק



טרריום חסמות ענפים
סלולר חסמות חסמות



אורורה ענפים חסמות
סלולר חסמות חסמות



אורורה ענפים חסמות
סלולר חסמות חסמות



אורורה ענפים חסמות
סלולר חסמות חסמות

AllRentyShop

[Home](#) · [About](#) · [FAQ](#) · [terms of use](#)

Follow Us

[f](#) [t](#) [i](#) [w](#)

AllRenty © 2021

עגלת הקניות

העמוד מציג את סיכום כלל המוצרים שהוספו לעגלה על ידי המשתמש בעת השימוש באתר לרבות פירוט המוצרים ומחירם המצטבר.

בעמוד זה ניתן לשנות את כמות ימי ההשכרה, להסיר מוצרים ולעבור לעמוד התשלום.

מוצר	כמות	מחיר	הסר
סכין	1	7 NIS	הסר
מברג	2	16 NIS	הסר
סך הכל	23	23 NIS	

[בצע הזמנה](#)

עמוד התחברות

בעמוד זה המשתמש מכניס את שם המשתמש שלו (כתובת המייל איתה נרשם) ואת הססמה המתאימה בכדי להתחבר לאתר לגישה מלאה לכל תכני האתר). גם בעמוד זה הכנסת הפרטים מבצעת באמצעות **Form** ייעודי.

קצת עליון | ערכת DIY | האזרים | השכרות | עמוד הבית

הזינו שם משתמש

הזינו ססמה

[כחובת נני](#) [סמכתכם הסודית](#)

[לוג](#)

עמוד צור קשר

בעמוד יצירת הקשר המשתמש יכול להשאיר הודעה כתובה לצוות האתר לאחר מילוי פרטיו הבסיסיים ובחירת הקטגוריה המתאימה לבקשתו (תלונה על מוצר, חוסר מענה טלפוני, חיפוש עבודה והכרת תודה של המשתמש על השירות) באמצעות שימוש ב-**Form** לצורך כך.

עמוד תשלום

הגישה לעמוד זה הינה על ידי לחיצה על התשלום בעמוד עגלת הקניות. במסך זה ניתנת האפשרות למשתמש להכניס את פרטי כרטיס האשראי שלו, מתבצעת בדיקת אימות הכרטיס ולבסוף מתבצע התשלום עבור המוצרים הנבחרים.

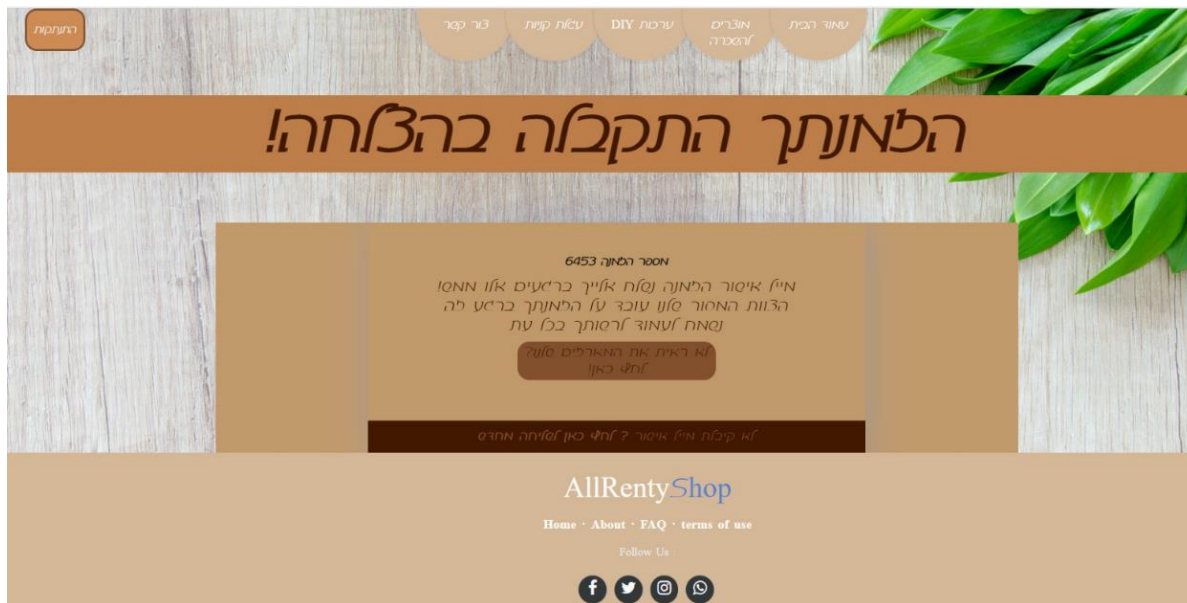
עמוד 'הזמנה התקבלה'

הגישה לעמוד זה מתבצעת לאחר ביצוע התשלום במסך התשלום והוא מהווה אישור שההזמנה התקבלה.

הלקוח מקבל הודעה שההזמנה שלו בוצעה בהצלחה ואת מספר ההזמנה.

קיים לחצן להפצת ערכות DIY בכדי להגדיל את המכירות וכן כפתור במידה וקיימת שגיאה בקבלת אישור ההזמנה בכדי לבצע

שליחה מחודשת של אישור ההזמנה לתיבת המייל של המשתמש.



עמוד מדיניות

הגישה לעמוד זה מתבצעת דרך התפריט שנמצא ב-Footer ובו יכול המשתמש לקרוא את תנאי השימוש והפרטיות של האתר.



עמוד הרשמה

בעמוד זה יכול המשתמש לבצע רישום לאתר בכדי להנות מכלל האפשרות באתר שמוגבלות לאורח כגון ביצוע הזמנה ותשלום באתר. על המשתמש למלא את השדות שם מלא, כתובת, טלפון מייל, ססמה ואימות ססמה.

שם מלא

שם ושם המשפחה שלך

כתובת אייל

כתובת האייל שלך

כתובת

כתובת המאגריס שלך

טלפון

מספר הטלפון שלך

היילן ססמא

סמנתכס הסודית

אימות ססמא

אימות סמנתכס הסודית

שלח