

פרויקט קורס WEB – חלק ב'

קבוצה 2

מגישים:

205768849	אורין בוריאל
206952863	מירה חורי
205888753	כליל להב
308451699	עומרי חיאל
308437847	סער חן

הנחות

הנחות עליהן התבססנו במהלך יצירת האתר:

- משתמשים המעלים כרטיסים לאתר מעלים כרטיסים אמיתיים ואמינים.
- משתמשים המעלים כרטיסים למכירה מוכרים את הכרטיסים במחיר שאינו יקר יותר מהמחיר שנקנה במקור.
- משתמשים המעלים כרטיסים למכירה כותבים את מחיר הרכישה האמיתי אותו שילמו במקור.
- התשלום מתבצע באתר באופן מאובטח ובצורה כזו שקונה הכרטיס מעביר כסף לאתר והאתר מעביר את הכסף למוכר.
- כרטיס שנמכר נמחק ממסך חיפוש כרטיס ואינו נתון למכירה נוספת. עם זאת, פרטיו נשמרים בפרופיל האישי של המוכר והקונה וכמובן נשמרים בdata base.
- כל משתמש רואה בעמוד הפרופיל האישי את כל הפעולות שביצע אי פעם באתר, בין אם מכירה ובין אם רכישה.
- לצורך ניהול בסיס המידע, האתר מצמיד ברקוד ייחודי עבור כל כרטיס.
- משתמש השולח פנייה דרך הדף contact us, פנייתו תגיע למייל החברה.
- על מנת לבצע רכישה או מכירה של כרטיס נדרש לבצע רישום באתר.
- בהנחה שהמשתמש אינו מחובר לאתר, יופיע בפינה השמאלית העליונה של העמוד כפתור של sign in.
- בהנחה שהמשתמש מחובר לאתר, יופיע בפינה השמאלית העליונה של העמוד שמו המלא ואפשרות להתנתקות מהאתר.
- לחיצה על My profile כמשתמש שאינו מחובר תשלח את המשתמש לעמוד sign in.
- הכרטיסים המוצגים באתר שבנינו הינם להמחשה בלבד.
- מימוש טופס העלאת כרטיס למכירה יוצר עמוד של הכרטיס. בנינו עמוד לדוגמא שכל הכרטיסים מעמוד tickets מקושרים אליו.
- אין לנו עמודי פייסבוק ואינסטגרם ולכן הקישור לעמודים אלו מפנה לעמודי הבית של האתרים.
- בהוספת קובץ של הכרטיס נניח כי המשתמש מוסיף את הכרטיס האמיתי ולא שום קובץ אחר.
- בעמוד שאלות ותשובות, אין באמת שאלות או תשובות ולכן מוצג באופן ויזואלי כללי.
- כנ"ל לגבי עמוד policy.

כיצד בנינו

בבניית האתר עשינו את header ואת footer זהים עבור כל העמודים. בעמוד הבית הוספנו גם את הכיתוב המופיע למעלה welcome. את הכיתוב עשינו באמצעות אנימציה scroll left. header - כולל את סרגל הניווט, כפתור התחברות ולוגו האתר. footer - כולל קישורים לעמודי מידע וקישורים לעמודי פייסבוק ואינסטגרם.

סרגל הניווט הראשי – סרגל הניווט מציג את העמודים העיקריים באתר (home, add ticket, my profile, contact us).

סרגל הניווט בנוי בטבלה של שורה אחת (הנקראת nav) והוא ממורכז ובגודל של 90% מהמסך. כל תא בסרגל הניווט נקרא בקוד nav tr td ובכל אחד מהם קיים div הנקרא tab והוא קישור לעמוד המופיע בתוכו (לחיצה על אחד הכפתורים בסרגל הניווט תעביר את המשתמש לעמוד הרלוונטי). בפנים עיצבנו גבולות, פונט ואנימציה הנמצאת בspan. בכל span אנימציה של עיגולים מוסתרים מתחת לסרגל ניווט וכאשר העכבר מופיע על הtab עצמו הוא מתמלא בעיגולים על ידי אנימציה.

סינון כרטיסים לפי קטגוריות – בנינו בצורת סרגל של כפתורים בתוך div כאשר לחיצה על כל אחד מהם שולחת לפונקציה filterSelection עם שם הקטגוריה. פונקציה זו מציגה את כלל הכרטיסים שהclass שלהם מכיל את הקטגוריה הנבחרת ומסתיר את אלו שלא. צבע הרקע של הכפתור עליו לחצנו ישתנה לצבע אפור על מנת שנוכל לדעת על איזו קטגוריה אנחנו מסתכלים וכאשר העכבר נמצא על קטגוריה אחרת הרקע משתנה לסגול שנדע על מה אנחנו מצביעים.

תיבת חיפוש כרטיס – בתיבת החיפוש יוכל המשתמש לרשום את שם הכרטיס אותו הוא מחפש ותופעל פונקציה המציגה רק את הכרטיסים שרצף האותיות שהוקלדו בתיבה מוכלות בשם האירוע.

כרטיסים – מסודרים כרשימה UL, כאשר כל איבר ברשימה LI הוא כרטיס המכיל את המידע הרלוונטי. לחיצה עליו תוביל למידע המלא על הכרטיס ואפשרות לרכישה שלו.

עמוד הבית – בעמוד זה מוצגים כרטיסים עבור אירועים המתקיימים בזמן הקרוב מאוד, כרטיסים בהנחה וכרטיסים שעלו לאחרונה. על מנת לראות כרטיסים נוספים מאחת האופציות ניתן ללחוץ על החץ ולגרור ימינה (הפקודה בcss: white-space: nowrap). עמוד My Profile – באופן זה, שם מוצגים הכרטיסים הרלוונטיים למשתמש.

טופס הצעת כרטיס למכירה – הגעה לעמוד זה (add tickets) דרך עמוד My profile על ידי לחיצה על add tickets for sale. בטופס זה יוסיף המשתמש את כל המידע הנדרש עבור הכרטיס. ההגבלות הקיימות הינן: עבור row, chair ניתן לבחור מספר מ-0 ומעלה וquantity ניתן לבחור מספר מ-1 ומעלה. כל השדות שחובה למלא מסומנים בכוכבית אדומה וב html מופיע required. נדרש מהמשתמש להוסיף קובץ של הכרטיס, ניתן להוסיף מספר קבצים. כאשר רוחב המסך קטן מ-900 פיקסלים, השדות מסתדרים אחד מתחת לשני במקום אחד ליד השני.

Sign in – נמצא בפינה השמאלית למעלה בכל העמודים ולחיצה עליו מובילה לטופס כניסה לחשבון המשתמש. בהקלדת סיסמא, הסיסמא מוסתרת בנקודות. כאשר ה checkbox ליד

showPassword מסומנת, הסיסמא גלויה. משתמש לא רשום ילחץ על השורה הנמצאת מתחת
"To sign up... click here"! והוא מגיע לטופס הרשמה.

עמוד FAQ – עמוד שאלות-תשובות, נמצא בfooter. בעמוד זה מוצגות שאלות נפוצות כאשר
לחיצה על שאלה מסוימת תחשוף את התשובה ולחיצה נוספת תסגור אותה. הפונקציה החושפת
ומסתירה את התשובה נמצאת בJS ונקראת showAnswer ומקבלת כארגומנט את מספר השאלה.

CSS – עבור כל קישור הוספנו חיווי css (cursor: pointer), הגורם לכך שהעכבר משתנה לאצבע.
בנוסף, הוספנו חיוויים שונים כמו שינוי צבע הרקע/טקסט/גבול או הבהרה (filter:brightness()).
הגדרנו את כל התאים ל- 15% וכאשר מקטינים ומגדילים את המסך, המסך מסתדר בהתאם.
כאשר רוחב המסך קטן מ-700 פיקסלים, גודל הפונט של סרגל הניווט קטן.