CHANGE MONEY WITH FREINDS



בניית מערכות מבוססות web -חלק ב'

קבוצה 28

ירדן הנדרי

עדי פרידמן

1.יצירת עמוד HTML

לצורך בניית האתר בנינו 8 עמודי HTML אשר מכילים Nav חלונית ניווט שחוזרת על עצמה בכל העמודים כך שתהיה אפשרו להגיע מכל עמוד לכל עמוד . Footer עם שמותינו וזכויות יוצרים החוזר על עצמו בכלל העמודים. בהמשך נשנה טיפה את Nav לפי סטאטוס ההתחברות של המשתמש.

עמוד Sign in בעמוד זה יש להזין שם משתמש והסיסמא כדי להתחבר לאתר. כרגע האתר לא מחובר לDB ולכן לחיצה על התחבר לא רלוונטית.

עמוד Sign Up – בעמוד זה יוזר יוכל ליצור משתמש חדש באתר, הוא יצטרך למלא את הפרטים הרלוונטיים. גם כאן לחיצה על הרשמה לא רלוונטית עד שלא יהיה את החיבור לDB.

עמוד הבית- המכיל תמונות וצבעים כדי למשוך את תשומת הלב , מסביר למשתמש על מה האתר ומה השימוש בו. מכיל אנימציות וכפתורים להמשכיות באתר.

עמוד אודות- עמוד אינפורמטיבי שבו אנו מספרים איך הגענו לרעיון , מי אנחנו ולמה כדאי להם להשתמש באתר.

עמוד חיפוש הצעה – שבו ניתנת האפשרות לפרסם הצעה ולצפות בהצעות שפורסמו , וכן יהיה ניתן בהמשך לאשר הצעות פתוחות. (כרגע הנתונים בו הם ידניים לצורך עיצוב).

עמוד מחשבון- עמוד מחשבון הוא עמוד עזר למשתמש להבין כמה הוא הולך לקבל מהעסקה שהוא מציע .

עמוד פרופיל- העמוד פרופיל המשתמש בהמשך יוכל לעדן את הפרטים האישיים שלו ואת פרטי התשלום שלו. הפרטים אשר מופיעים בפרופיל האישי הם הפרטים איתם הוא מזוהה בפוסטים.

עמוד ההיסטוריה שלי- בו הוא יוכל לצפות בכל העסקאות שלו מהעבר.

עיצוב העמודים CSS  
באמצעות קובץ הCSS יחיד הנקרא styles עיצבנו את כלל עמודי הhtml. כך שהתמשנו באותם עיצובים בכלל האתר כמו כפתורים, צבעים , רקע ועוד.   
בעמוד הבית השתמשנו באנימציות של CSS כך שהטקסט הראשי ירד מלמעלה. בעמוד אחרי התמונות נכנסות באיטיות מהצד באמצעות אנימציה לינארית . ובעמוד האחרון במסך הבית הכפתור גדל כאשר עוברים עליו עם העכבר באמצעות hover.

מימוש פונקציות JS

קובץ ה- JS יחיד אשר מקושר לכל עמודי האתר כולל בתוכו פונקציות שונות אשר יוצרות דינמיות בעמודי האתר:

-כאשר המשתמש מנסה להרשם להתחבר מוקפצות לו הודעות מתאימות עם הסבר מתאים לשגיאה. המשתמש יהיה חייב למלא את כלל הנתונים כדי שלא תקפוץ לו הודעה. -כאשר רוצים להפיץ פוסט חדש נפתח חלונית אשר בו המשתמש יצטרך להזין את נתוני ההחלפה שלו. הכוללים מטבעות המרה וכמות. שאר הנתונים יילקחו אוטומטית מהפרטים של המשתמש. - כלל הפעולות של מחשבון ההמרה מבוצעות בקובץ ה JS שבו ניתן לבחור מטבעות המרה וכמות והמחשבון מראה את ההמרה שבוצע. בהמרות במחשבון עשינו כמעט את כל האפשרויות והם משוערכות ולא אמיתיות בדיוק . כאשר נעבוד עם DB נעביר את זה ל DB כך שזה לא יהיה בתוך הקוד.

-יצרנו פונקציה שממירה את הערכים שמופיעים בצורת אובייקט לטבלה כך שיהיה נוח לקרוא את הפוסטים בצורה נעימה לקורא.

מימוש פונקציות צד לקוח

נוודא את קלטי הלקוח בטופס ההרשמה , טופס התחברות, טקסט בוקסים של מחירים , וסלקטורים לפני ביצוע חיפוש והוספה.  
1. חובה למלא את כל השדות בטופס ההרשמה וגם בטופס ההתחברות.

2. כתובת מייל חייבת להיכתב לפי פורמט מייל כללי.  
3. מספר הטלפון יהיה חייב להכיל 10 תווים

4. שם המשתמש יכיל לפחות 3 ועד 20 תווים.

5. הסיסמא תהיה חייבת להיות תואמת לאישור הסיסמא.