WIMS

A picture containing diagram

Description automatically generated

Amir Ephod- 206251316

Yossef Zanbar-316495597

Roy Burg-313322422

Amit Moser-208347286

עמודי HTML

יצרנו חמישה עמודי HTML בהתאם לדפים אשר הגדרנו מראש, שמרנו על מבנה אחיד בין הדפים כאשר השתמשנו בNav וHeader אשר חוזרים על עצמם בכל העמודים. כמו כן, ישנם עמודים בהם חוזרים על עצמם מאפיינים נוספים כמו Class המיועד לכפתורים.

השתדלנו לבנות את כל העמודים לפי Box Model ולשמור על סדר בעיצוב.

עמוד Home – מסך הבית של האפליקציה, במסך הראשי מוצג חזון החברה וכולל בתוכו שני כפתורים אשר מובילים כל אחד לדף אחר שהם עיקר הפונקציונליות של החברה.

עמוד Find Scooter – לאחר לחיצה על כפתור Find My Scooter ייכנס היוזר לעמוד, בלחיצה על מציאת סקוטרים בסביבה תיפתח ליוזר מפה שמציגה את הקורקינטים בסביבה שלו. היוזר יכול לבחור מרשימת החברות להסיר חברות רצויות.

* יש לציין כי עדיין אנו לא מחוברים לדאטה בייס ולAPI ולכן עוד לא מוצגים על הפה מיקומי הקורקינטים
* יש לציין שלהסרת החברות כרגע אין משמעות כי עדיין אנו לא מחוברים לדאטה בייס ולAPI אבל בהמשך הקורקינטים שיוצגו יהיו בהתאם לחברות שיבחר המשתמש להציג

לאחר הצגת המפה יוכל היוזר להזין מרחק ולקבל דירוג של העלויות לפי החברות.

עמוד Find Parking – בעמוד זה יוכל היוזר לבחור לפי רשימת ערים ( שתוכל להתרחב בהמשך ) לאחר בחירת העיר ילחץ היוזר על כפתור למציאת חניות ותיפתח לו מפה לי העיר שבחר עם מיקומי החניות.

* יש לציין כי אנו עדיין לא מחוברים לדאטה בייס ולכן אין לנו עדיין מיקומי חניות פעילים בכל עיר. על כן לשלב זה הצגנו תמונה שמראה את היעד אליו אנו מכוונים בשלב הבא של הפרוייקט

עמוד About Us – עמוד שבוא מתואר הסבר על החברה, המייסדים והחזון.

עמוד Contact Us – עמוד שבוא יכול היוזר להשאיר פרטים, למצוא אותנו ברשתות החברתיות ולהשאיר הודעה/תלונה. נעשתה ולידציה על Email, ההודעה הוגבלה ב1000 תווים והיא גמישה ניתן להגדיל ולהקטין אותה. בלחיצה על אייקון מייל/טלפון/רשתות חברתיות יועבר היוזר לעמוד הרצוי להמשך.

עיצוב העמודים CSS

בעזרת קובץ הCSS עיצבנו את עמודי הhtml השתמשנו בגריד ריספונסיבי כאשר המסך יקטן לגודל מסויים התצוגה תשתנה. בעזרת קובץ הCSS הגדרנו פונקציונליות רבות כמו Hover, אנימציות והגדרת עיצובים רבים.

בנוסף הוגדרו הגדרות נוספות בקובץ הCSS של Contact Us , הגדרות עיצוב הקשורות לקובץ זה.

בכל עמודי החברה מלבד עמוד הבית התוכן נכנס בFade In .

קבצי JS חיצוניים

במהלך העבודה יצרנו מספר קבצי JS שמטרתם לממש אלמנטים דינמיים. נכתוב פונקציות כמו הצגת תמונה לאחר לחיצה, מימוש GetLocation והצגתו על המפה.

בנוסף מימשנו פונקציה שיוצרת קומפוננטוט ויוצרת טבלה לפי החברות שהיוזר בחר בFind My Scooter.

מימוש פונקציונליות בצד לקוח

מימוש זה בא לידי ביטוי במספר פונקציות שיצרנו.

* היוזר יכול לבחור אילו חברות להציג ואילו לא להציג בעת חיפוש אחר קורקינטים
* היוזר יכול לבחור את העיר שבה הוא מחפש חניה, ויוצג לו החניות הרלוונטיות בעיר זו
* היוזר מזין מספר קילומטרים משוער שעורכת הנסיעה, נעשית ואלידציה על הקלט ולאחר מכן נעשה חישוב בצד השרת ולי הקלט יוצגו לו ברשימה מסודר על פי המחיר את חברות הקורקינטים השונות והמחיר המשוער לנסיעה, ביחד עם המפה המוצגת וקרבת הקורקינטים (לפי החברות הרצויות) ישנו ערך רב למשתמש שיוכל לבחור בצורה המושכלת ביותר את הקורקינט שירצה לקחת.
* בדף Contact Us המשתמש מזין ערכים שעליהם נעשית ואלידציה, כך נוכל לאסוף מידע ולעבד אותו בצד השרת.