**חלק ב'**

עמודי HTML –

עמודי הHTML שנבנו לצורך הפרוייקט הם:

1. דף הבית (Home) – בדף הבית יוצגו המלצות למשתמשים לגבי אתרי גלישה שונים ,סרגל הניווט המוצג בדף הבית מכיל שלוש אפשרויות – חזרה לדף הבית, כניסה לאתר דרך חשבון המשתמש והרשמה לאתר למשתמשים חדשים.
2. הרשמה (SignUp) – דף המכיל טופס הרשמה למשתמשים חדשים בו המשתמש ממלא את הפרטים הנדרשים על מנת לספק לו שירות כמו למשל גובה,משקל וגודל קייט בנוסף לפרטים אישיים כמו שם משתמש וסיסמה.

כל השדות בדף זה הם חובה על מנת להירשם מכיוון שעל מנת לספק למשתמש את השירות בצורה טובה נזדקק לכל הפרטים בטופס.

1. כניסת משתמשים (SignIn) -דף שבו משתמשים רשומים יכולים להתחבר למשתמש שלהם על מנת לבצע פעולות באתר.
2. אתרי גלישה (MySites) – זהו דף המידע של המשתמש שבו הוא יכול לראות את כל אתרי הגלישה שהוסיף במשך הזמן, לקבל מידע על כל אתר ולהוסיף/להוריד אתרי גלישה מהרשימה שלו.
3. הגדרות (Settings) – דף שבו קיים טופס בו יוכל המשתמש לעדכן את הפרטים שלו שמילא בטופס ההרשמה.
4. הוספת אתר (AddSite) – דף שהקישור אליו מופיע בדף אתרי הגלישה שבו המשתמש יכול להוסיף אתר חדש לרשימת האתרים שלו.

בהמשך בדף זה יהיו מפה ותיבת חיפוש שבעזרתם המשתמש יוכל לחפש חופים לגלישה.

בכל דף באתר ישנו Grid הבנוי מ:

Header- אנימציה של תמונות של גולשי קייט שמטרתה היא לחבר את המשתמש לחווית הגלישה ולתת לו תחושה של מקצועיות.

Menu- תפריט המכיל סרגל ניווט, בעת התחברות המשתמש לאתר סרגל הניווט משתנה ומכיל אפשרויות שונות שקשורות למשתמש עצמו ולשירות שהאתר מספק.

בחלק זה מופיע גם לוגו האתר שבהצבעה עליו בעזרת העכבר משנה את צבעו לשחור-לבן ובלחיצה עליו מעביר את המשתמש לדף הבית.

Right- כרגע ריק מכיוון שהאתר אינו מחובר לשירות מזג אוויר אך בחלק זה יופיעו עדכוני מזג אוויר כלליים שמטרתם להראות למשתמש פרטים שהוא אינו בהכרח רואה באתרים שאותם הוסיף לרשימה שלו ולעניין אותו בפרטים שאינו מכיר.

Info- חלק המכיל את התוכן עצמו של כל דף ודף בין אם זו מפה או טופס הרשמה.

Footer- מכיל סימן זכויות יוצרים של האתר הנשאר בעת הגלילה בחלקו התחתון של הדף.

CSS –

לצורך הפרוייקט בניתי קובץ CSS אחד המכיל את העיצוב של כל האתר, בקובץ זה קיים עיצוב גנרי המתאים לכל דף, בקובץ קיימים צבעי בסיס של האתר שנבחרו בעזרת תמונות מהרשת שמהם נלקחו צבעים בולטים שידגישו את האתר ואת הנושא שלו.

בקובץ ישנה התייחסות לרספונסיביות של האתר אשר חולקה ל3, תחילה ישנו טיפול בשינוי המבנה (grid) של האתר בהתאם לגודל המסך ,התאמת כל האלמנטים הנדרשים כדי שהאתר יתאים לסוגי תצוגה שונים.

שני החלקים האחרים של רספונסיביות האתר מתייחסים רק לגודל של הטקסט בסרגל הניווט של האתר שבלעדיהם הסרגל מאבד את צורתו המקורית ולכן הוספו חלקים אלו.

בקובץ הcss נוספה אנימציה של תמונות רצות בחלק הheader בעיצוב אשר גורם לתמונה להרגיש חלק מהדף עצמו ומוסיף קצת מראה עיצובי לדפים של האתר.

JavaScript-

בקובץ הjs הקיים כרגע ישנם שני אלמנטים- טיפול במפה שבעזרתה בוחרים את היעד החדש להוספה (כרגע רק מוצגת המפה ללא תא חיפוש יעדים וללא אפשרות לבחור ביעד מסויים רק לצורך המחשה) ובנוסף קיים אלמנט שמודיע למשתמש באיזה דף הוא נמצא כרגע בעזרת קו תחתון בסרגל הניווט של האתר.

באתר אין צורך בשימוש במיקום של המשתמש מכיוון שהמידע הזה אינו רלוונטי על מנת לספק את השירות הבסיסי אותו הוא נדרש למלא אך ייתכן שבהמשך ייתווסף שימוש במיקום על מנת לשדרג את חווית המשתמש (אופציונלי).

**הערה:** קובץ הjs היחיד שהוספתי נקרא script והוא ממקום בתיקייה static, התחלתי לעבוד על הסרבר ולכן נוספו עוד קבצי js שנוצרו בעזרת הexpress generator אך הם אינם רלוונטיים לחלק ב של הפרויקט ולא רציתי למחוק אותם כי עשיתי בהם כבר שינויים.

בטפסים באתר המדברים על הרשמה והתחברות כל פרטי הטופס רלוונטיים ולכן בכולם כל הפרטים נדרשים על מנת לשלוח את הטופס, בנוסף שדות כמו אימייל עוברים ולידציה שבודקת שימוש בסימן "@" ,שדות כמו גובה ומשקל ניתנים לשינוי רק בשימוש במספרים ולא בתווים ושדה שבו המשתמש מתבקש להזין תאריך לידה פותח אפשרות ללוח שנה שבו המשתמש בוחר את התאריך הרצוי על מנת למנוע טעויות הכנסה של פרטים בטופס.