**WEB פרויקט קבוצתי: חלק א' – קבוצה 11**

1. **הסבר כללי:**

האתר שלנו הינו אתר המיועד לאוכלוסיית הגולשים בארץ. בלחיצת כפתור יוכל הגולש לשתף את מיקומו ולדעת אילו חופים יש בעיר בה הוא נמצא, מה מזג האוויר, מהירות הרוח, ונתונים נוספים בנושא. אפשרות נוספת הינה הזנת העיר עליה ירצה לקבל מידע זה. בנוסף, המשתמש יוכל לקבל טיפים לגולש המתחיל, מידע אודות מועדוני גלישה קיימים בארץ, ללמוד משאלות נפוצות ותשובותיהן, והצגת דרכים לשמירה על חופי מדינת ישראל.

1. **דרישות UX:**
2. היוזר – אוכלוסיית הגולשים בישראל וכל המעוניינים בתחום.
3. צרכי היוזר – לדעת פרטים על מצב הים ולקבל מידע אודות תחום הגלישה.

ג. שירות האתר – הצגת החופים על פי מיקומו הגיאוגרפי של המשתמש/קלט העיר המבוקשת, מזג האוויר באזור, מצב מהירות הרוח, ופרטים נוספים כגון טיפים לגולש המתחיל, מידע אודות מועדוני גלישה קיימים בארץ, ושאלות נפוצות ותשובותיהן.

ד. התהליך הינו - המערכת מקבלת כקלט שם של עיר – באמצעות מיקום גיאוגרפי או לחילופים באמצעות הזנה ידנית של עיר מבוקשת. המערכת תחפש מתוך database קיים את רשימת החופים המצויים באותה עיר ותציג אותה למשתמש. בנוסף, המערכת תציג נתוני מזג אוויר רלוונטים.

ה. התוכן הנדרש מהמשתמש - מיקומו הגיאוגרפי של המשתמש/קלט העיר המבוקשת.

ו. מבנה הנתונים הנדרש - טבלה של כלל החופים בארץ ובאיזה עיר הם ממוקמים.

1. **ספציפיקציות UI:**
2. הרושם שהאתר מבקש להשאיר:
   * עדכניות – האתר שולף מידע בכל רגע נתון ולכן המידע המוצג למשתמש הינו העדכני והמדויק ביותר. לכן האתר רלוונטי לגולשים אשר מעוניינים לקבל החלטה בהתאם לנתונים שהאתר יציג בפניהם בזמן הנוכחי.
   * ערכיות – בנוסף להצגת נתונים בזמן אמת, לאתר יש ערך מוסף בכך שמספק מידע שימושי וערכי בתחום הגלישה והחופים. חשיבות עליונה של האתר הינה עידוד שמירה על הטבע והחופים בישראל.
3. האמצעים הגרפיים: אווירת האתר מותאמת לתחום הים והגלישה המשדרת קלילות, רוגע, וחופשיות.
   * צבעים – הצבעים המובילים הינם: כחול, בז’, לבן ושחור.
   * דימויים גרפים – יהיו תמונות/אנימציות המשקפות את מצבי מזג האוויר ואייקונים בעמודי האתר.
   * גופן – הגופן צריך לשדר קלילות ואווירה נעימה ולכן נבחר בגופן Amatic SC.
4. **Wireframe:**
5. עמוד הבית – קלט של עיר נבחרת/מיקום המשתמש על ידי קבלת ה- geolocation. אופציות הבחירה של העיר לקוחות מהdatabase.
6. חופים קרובים אליך – רשימת החופים המצויים בעיר שהתקבלה תוצג מתוך .database מזג האוויר בעיר ילקח מהאינטרנט ויוצג למשתמש
7. טיפים ושאלות נפוצות – טקסט שיוצג למשתמש.
8. מועדוני גלישה – טקסט שיוצג למשתמש.
9. שמירה על חופים - טקסט שיוצג למשתמש.









