



עיר יער
مدينة غابة
City Forest

מסמך דרישות ראשוני (איפיון)

מסמך זה הינו מסמך דרישות אשר מטרתו להציג את הדרישות והדוגמאות עבור המערכת.
אין לראות במסמך זה מסמך דרישות מלא לכתיבת האפליקציה

פירוט הדרישות

1. תוכן האפליקציה

- 1.1. כל מסלול שמוצע לטיול באפליקציה יכלול את הפרטים הבאים: נקודת התחלה, נקודת סיום, משך זמן המסלול, אורך המסלול, מסלול מעגלי/אורכי, דרגת קושי, קווי גובה לאורך המסלול, עונה מתאימה לטיול, אפשרות כניסה למים, מתאים לאופניים, מתאים לכלבים, מתאים למשפחות, פאן רומנטי למסלול, נקודות עניין על המסלול, מלל חופשי על מסלול הטיול, גלריית תמונות של המסלול (תמונות גולשים).
- 1.2. סוגי המסלולים המוצעים: מסלול ממופה ומוכשר להליכה על ידי הפרויקט עיר יער, מסלולים קיימים של קרן קיימת לישראל, מסלולי טיול המוצעים על ידי קהל המשתמשים.
- 1.3. כל סוג מסלול יסומן בצבע המתאים לו:
- מסלולים של עיר יער – צבע ירוק
 - מסלולי קק"ל – עפ"י צבע סימון השבילים שקיים כבר בשטח.
- 1.4. מפה שתכיל בתוכה מגוון של נקודות התעניינות, אופי הצגת הנקודות תלוי בממשק המפה שימומש.
- 1.5. מסלול טיול יכול להיות מורכב מרצף של מסלולים שמתחברים אחד לשני, כלומר אם מסלול א' מתמזג עם מסלול ב' באיזשהו שלב, יש ליצור גם את מסלול ג' שמתחיל בתחילת מסלול א' ונגמר בסוף מסלול ב' וכן הלאה וכן הלאה.

2. שירותים למשתמש

- 2.1. לאפליקציה יהיה דף קבלה ראשי בו יוצג תפריט עיקרי למשתמש כדי שיוכל לנווט עצמו באפליקציה באופן חופשי.
- 2.2. דף יצירת קשר, בו ניתן לפנות לצוות הפרויקט לכל בקשה או דיווח בקשר לאפליקציה.
- 2.3. דף מסלולים, בו אפשר לקבל בצורה ויזואלית יפה את מיטב המסלולים המוצעים לטיול וקבלת מידע על כל מסלול ומסלול.
- 2.4. דף אודות הפרויקט, יכיל את החזון, מידע כללי על צוות הפרויקט שעסק בפיתוח האפליקציה ובעשייה בשטח.
- 2.5. דף חיפוש מסלול, שאילתה שבעזרתה יוכל המשתמש למצוא בקלות מסלול הליכה המתאים לו.
- 2.6. האפליקציה בתור התחלה, תציע מסלולים שמתחילים בתחנות הרכבת הקלה ומסתיימים בתחנות הרכבת הקלה.
- 2.7. דף מסלול נבחר, יציג מפה שעליה מסומן המסלול הנבחר ועליה נקודות עניין למטייל.
- 2.8. המשתמש יקבל התראות על נקודות עניין קרובות אליו בזמן הליכתו במסלול.
- 2.9. מפת המסלול תציג נקודות עניין שהן חלק מהמסלול, או קרובות לתוואי המסלול.
- 2.10. דף הסבר על התמצאות בשטח, דוגמת סימון השבילים המיוחד של הפרויקט, הסבר על השילוט ועוד.
- 2.11. המשתמש יוכל לחפש מסלול עפ"י מיקומו הגיאוגרפי.
- 2.12. המשתמש יוכל לעקוב אחרי מיקומו בתצוגת המפה כדי לראות שהוא אכן בדרך הנכונה שבחר.

2.13. המידע הבסיסי על המסלולים יישמר אצל המשתמש כדי שלא יהיה חייב חיבור לאינטרנט כדי לצפות במסלולים.

2.14. רעיונות להמשך-

- המשתמש יוכל להעלות תמונות חוויה ממסלול כלשהו שיוצגו בגלריית המסלול.
- המשתמש יוכל לתת חוות דעת/רייטינג על מסלול.
- המשתמש יוכל להציע מסלולי טיול לקהל הרחב.

3. עריכת תוכן

- 3.1. המערכת תאפשר לצוות הפרויקט הוספת מסלולי טיולים.
- 3.2. המערכת תאפשר עריכת מסלולים קיימים כדי להישאר עדכניים תמיד.
- 3.3. המערכת תאפשר למחוק מסלולים/נקודות עניין מהמפה.

4. עיצוב האפליקציה, הנגשה למשתמש