תוכן העניינים



שמות סטודנטם :

1. אסראא אלגרגאוי
2. סאבר אלסיד
3. סלאח אלדין קעדאן
4. אסמאעיל אבו עמרה

# יעדים

**1.1 לקוח/מומחה היישום**

מטייל : לאיזה רמת ידע בטיולים צריך להביא את המטייל (בסיסית , ללא ידע , בכיר בטיולים ).

# 1.1.2 מומחה(י) היישום

מנהל מערכת : ניהול המערכת , עדכון מקומות טיול זמנים , שינוי במערכת השעות של המדריכים (עדכון , ביטול ) .

## 1.2 יעדים ומטרות

התוכנה תאפשר ארגון טיולים ו תאפשר מסלול נסיעה, ניהול זמן הטיול, תאריך ויום הטיול. כמו כן תאפשר עיון באזורים שמקומות הבילוי בהם זמנים כולל המצב הבטחוני של האזור.

התוכנה תספק מידע על מיזג האוויר שבהו הוזמן הטיול, כמו כן התוכנה תאפשר בחירה מדריך שיסייע בניהול הטיול ובהדרכה התוכנה תספק מידע לגבי בתי המלון שנמצאים באזור הטיול וגם תסופק האפשרות לבחירת מאפייני הטיול, למשל: (משפחתי ,חברים...).

כמו כן תספק מידע לגבי עלות הטיול מחירים באזור הטיול כמו כן תסופק אפשרות עזרה מיוחדת לאנשים בעלי מגבלויות.

**1.5 תכנית עבודה שנתית**

נקיים ישיבות צוות , ארבע ישיבות בחודש בהם נעקוב בצורה רציפה אחרי ההתקדמות בפיתוח המערכת.

# 2 יישום

**2.1 אופי ומצב כללי של היישום**

התוכנה מאפשרת ארגון טיול למטייל ותיאום בין המטייל והמדריך.

התוכנה תאפשר לאנשים בעלי מגבוליות תיאום בין מדריך מיוחד ואנשים בעלי מגבוליות .

**2.1.1 מצב קיים**

היישום שלנו דומה ליישום ל- (tuli) היישום מאפשר לארגן טיולים בתוך הארץ וכמו כן תתווסף אופציה לבחירת מדריך לטיול.

**2.1.2 אילוצים**

קיים תקנון בין מנהל המערכת והמשתמשים .

**2.2 \* תיחום חיצוני: משתמשים ומערכות משיקות:**

**1-מטייל:** המטייל מחפש טיול ובוחר מסלולו דרך הישום.

**2-מדריך:** המדריך עוזר לטיולים במהלך הטיול.

**3-מנהל המערכת:** עדכון מערכת (עדכון מערכת השעות, מסלול הטיול, מזג האוויר ועוד דברים ששייכים לטיול)

* **כתיבת תרחישים :**

כניסה למשך הראשי בתוכנה יהיה גישה ל:

1)הזמנת טיול : זמן הטיול , תאריך שעה ויום , סוג הטיול , מקומות הבילוי שזמינים ,המצב הבטחוני באזור מזג האוויר של האזור , משך הטיול , האם יש צורך לבתי המלון בטיול הזה .

2)מדריכים : הימיים שבהם מדריכים זמינים ,סוגי טיולים שמתאימים לכל מדריך , מדריכים מיוחדים עבור האנשים עם מגבלויות עלות כספית עבור כל מדריך האם מדריך יכול להיות מדריך לטיול שאורך כמה ימיים .

* **הגבלויות או יכולות נוספות**

אבטחה :

1)סרוורים (המחשבים שמחזקים את התוכנה ) .

2)אבטחת המידע שעובר ברשת .

3)גיבוי של מידע.

4)עמידות של המערכת במקרה קיצון.

# 3 טכנולוגיה ותשתית

שפת התכנות שהולכים לתכנת בה היא PAYTHON.

סביבת העבודה היא **PyCharm**.

**4 מימוש**

**4.1 גורמים מעורבים**

צוות מעכב שמורכבת מהמפתחים של המערכת והם הולכים להשגיח על אבטחת המידע ,סמכות משפטית ,ממומחים מקצועיים .