**אפליקציית סיורים ופעילויות** **בירושלים וסביבתה**

**הלקוח:**

ארגון ראשית ירושלים – המרכז לסיורים ולימודי ירושלים

ארגון בפיקוח משרד החינוך הפועל להעמקת הקשר בין הציבור הישראלי לבין ירושלים, מציע מגוון סיורים והדרכות טיולים ויצירת פעילויות חינוכיות עבור בתי ספר.

**דרישות הלקוח:**

* ניווט והפעלה של משימות באזורים שונים בירושלים
* אפשרות לבחירת אזור ויצירת מפת משימות לקבוצה
* הפעלה דרך פלאפונים חכמים / טאבלטים
* הסברים על האזורים ע"י הצגת תמונות וסרטונים

**יתרונות האפליקצייה:**

האפליקצייה מאפשר ממשק ידידותי ונוח לילדים מהלך הסיורים או הטיולים הלימודים, חושפת אותם למקורות המידע ההיסטורים / הלאומיים באופן מעניין יותר אשר יוצג דרך המכשירים החכמים פלאפונים / טאבלטים וכך תעלה רמת ההתעניינות שלהם בנושאים המועברים ע"י המדריך.

בנוסף האפליקצייה תהווה אינדקציה למדריך / מורה על רמת ההבנה של הילדים הנוכחים בקבוצה שלהם ותאפשר הפעלת פעילויות קבוצתיות ומשחקי חברה באותה קבוצה על המקומות בהם הם מסיירים.

**מטרות הפרוייקט**

* ליצור עניין אצל ילדים בנושאים היסטוריים ערכיים ולאומיים

ע"י הצגת המידע דרך הפלאפונים והטאבלטים

* משיכת תשומת ליבם של הילדים ע"י פעילויות /תמונות / סרטונים
* מניעת התעסקות שלא לצורך בפלאפון במהלך הסיור / טיול
* נותן אינדיקציה למדריך על ההבנה אצל הילדים

**סיכונים:**

1. כיוון שהילדים משתמשים באפליקצייה במהלך הסיורים / טיולים הם עלולים להיות בזמן הזה באפליקציות אחרות אשר יסיחו את דעתם מהנושאים שמועברים ע"י המדריך / מורה.
2. עמידה בזמנים – אנו חושבים שלפתח אפליקצייה כזו נדרש יותר מארבע חודשים ולכן יכול להיות לעמוד במועד האמור לסיום פיתוח האפליקצייה.
3. פיתוח אפליקצייה יכול להיות למכשירי אנדרואיד או ios אך אם בכוונת הארגון לפתח גם לios דבר זה יכול לגרום לבעייה כספית.