**מסמך איפיון - אפליקציית אלבום משפחתי**

**1. תיאור המערכת**

**1.1 מטרת הפרויקט:** האפליקציה נועדה לספק לאמהות לילדים בארגון מאגר תמונות משפחתיות, הכללת העלאת תמונות, הסדרתן, שיתוף ועיבוד תמונות. המערכת תפתר פתרונות אוטומטיות עם תמיכות AI בדר לשיפור הניהול ושיתוף של התמונות.

**1.2 קהל העד:**

* אמהות לילדים הרוצות לסדר את תמונות המשפחתיות שלהן.
* פרטים שהם משתמשים בארגון תמונות משפחתיות בצורה אינטואיטיבית.

**1.3 פונקציונליות עיקריות:**

* העלאת תמונות.
* ארגון בתיקיות ותיוגים.
* חיפוש לפי תווית ותאריכים.
* שיתוף וייצוא להדפסה.

**2. תרשים ובנית מידע טבלאות**

| **Albums** |  | |
| --- | --- | --- |
| Id (PK) |  | |
| Title (nvarchar(100)) | כותרת האלבום | |
| Description (text) | תיאור | |
| CoverImageId (FK to Files) | תמונת נושא | |
| **FileTags** |  |
| FileId (FK to Files) |  |
| TagId (FK to Tags) |  |

| **Tags** |  |
| --- | --- |
| Id (PK) |  |
| Name (nvarchar(50)) | שם התג (לדוגמה: "חופשה", "משפחה") |

**3. סבבי פיתוח**

* ספרינט 1: הקמת תשתיות ומערכת בסיסית.
* ספרינט 2: פיתוח ממשק משתמש.
* ספרינט 3: שיתוף ואבטחון.