

## "מסמך אפיון לפרויקט "אמצחת חללים דיגיטלית"

### 1. תקציר הפרויקט

קוד שיוצב בכל אתר. כל מבקר יוכל לסרוק את QR הפרויקט מאפשר הנצחת חללים באתרי תיירות ומעיינות באמצעות הקוד ולהגיע לעמוד דיגיטלי ייחודי לכל חלל, בו יוצג מידע קצר על החלל וסיפורו. בנוסף, כל מבקר יוכל לשתף מחשבות, זיכרונות או מסרים למשפחה בפורום ייעודי. המערכת תכלול ממשק ניהול פשוט שאינו דורש ידע בתכנות, תומך באישור ותהיה זמינה במספר שפות, AI תכנים אוטומטי על ידי

### 2. קהל יעד

- מטיילים ומבקרים – המעוניינים להתחבר לסיפורים ולשתף חוויות.
- משפחות הנופלים – יקבלו עדכונים על הודעות שנכתבו על יקיריהם.
- מנהלי האתרים והתיירות – יוכלו להוסיף ולנהל את המידע ללא צורך בידע טכני.

### 3. פיצ'רים עיקריים

#### א. חוויית המשתמש למטיילים

- קוד – גישה מיידית לעמוד החלל ללא צורך בהרשמה QR סריקת.
- עמוד מידע אישי – הכולל פרטים על החלל, תמונות, וקטעי וידאו.
- הוספת זיכרון אישי – שדה כתיבה למחשבות, סיפורים או לקיחת ערך מהחווייה.
- מערכת תגובות אינטראקטיבית – אינטראקציה עם סיפורים של מבקרים אחרים.
- אפשרות אנונימית או עם שם – בחירה אם לכתוב בשם מלא, בעילום שם או עם חשבון אישי.
- שיתוף במדיה החברתית – כפתור לשיתוף הסיפור בוואטסאפ, פייסבוק ודומיהם.
- תמיכה במספר שפות – מערכת רב-לשונית שתתמוך בעברית, אנגלית, וערבית (אפשר להרחיב בעתיד).
- אפשרות ניווט – חיפוש חללים לפי שם, קטגוריה (אתר, קרב, יחידה) (או אזור גיאוגרפי).

#### ב. ממשק ניהול למנהלים

- הוספת חללים חדשים – הזנת מידע, תמונות וקישורים רלוונטיים.
- ניהול תכנים – עריכה, אישור ומחיקת הודעות שהתקבלו מהמבקרים.
- AI סינון תוכן בלתי הולם בעזרת AI אישור תכנים על ידי.
- ניהול תגובות – אפשרות אישור/מחיקה של תגובות.
- מערכת דיווחים – אפשרות למבקרים לדווח על תוכן בעייתי.
- שליחת עדכונים למשפחות – מערכת שמידעת משפחות על הודעות חדשות.

שליטה בשפות – ניהול של שפות נוספות ותרגום אוטומטי של תוכן קיים -

#### 4. טכנולוגיות ומבנה המערכת

##### (Front-End) א. צד לקוח

רגיל JavaScript או Next.js, Vue.js, React -

עיצוב רספונסיבי מותאם לניידים ודסקטופ - Mobile-First Design -

טפסים אינטראקטיביים – לכתובת סיפורים, ניווט בין חללים והגשת תוכן -

##### (Back-End) ב. צד שרת

לניהול הבקשות והנתונים – Express / Python Django עם Node.js -

לממשק תקשורת יעיל בין השרת לממשק המשתמש – GraphQL או API RESTful -

לשימוש בבינה מלאכותית לאישור וסינון תכנים – Google NLP או OpenAI -

##### (Database) ג. מסד נתונים

לניהול המידע על החללים, התגובות והמשתמשים – PostgreSQL, MongoDB או Firebase -

לשמירה על חוויית גלישה מהירה ויעילה – Redis -

לחיפוש מהיר בין חללים וסיפורים שנכתבו עליהם – Elasticsearch -

#### 5. ממשק ניהול פתוח למנהלים

ממשק ללא צורך בכתיבת קוד -

דוחות וסטטיסטיקות על מספר המבקרים וההודעות -

או ידנית AI אישור או דחיית תכנים באמצעות -

#### 6. אפשרויות ניווט והרחבה

ניווט לפי שם – הכנסת שם של חלל ומעבר לעמוד האישי שלו -

ניווט לפי קטגוריה – דפדוף לפי קרב, יחידה צבאית, אזור גיאוגרפי -

ניווט לפי קרבה גיאוגרפית – הצגת חללים נוספים באזור הנוכחי של המשתמש -

ניווט חופשי לפי סיפור – קישור בין חללים בעלי סיפורים דומים -

#### 7. שאלות להמשך אפיון

האם רוצים אפשרות להזין גם סיפורי לוחמים שלא נפלו -

האם להוסיף חיבור למערכות מידע רשמיות (כמו 'יזכור') -

האם יהיו דרגות הרשאה שונות למנהלים -

האם לאפשר גישה גם דרך אפליקציה ולא רק דפדפן -

## 8. סיכום

המערכת תאפשר הנצחה דיגיטלית חיה ומעוררת השראה, תוך שילוב מידע היסטורי, אינטראקציה עם המבקרים, ובינה מלאכותית לאישור תכנים. המערכת תספק ממשק ניהול אינטואיטיבי, ניווט מתקדם בין סיפורים, ותמיכה בריבוי שפות, מה שיהפוך אותה נגישה לכלל האוכלוסייה.