

שם האפליקציה: מיוזיק ווליום**גרסה: 1.1.1****אודות האפליקציה**

אפליקציית מיוזיק ווליום היא אפליקציית מוזיקה מבית רדיו קול חי, האפליקציה מאפשרת סינון ומיון לפי סגנונות, אמנים, ומצבי רוח, כך שתמיד תוכלו למצוא ז'אנר שמתאים למצב הרוח שלכם.

מטרות הבדיקה

מטרת הבדיקות היא לוודא שכל הפונקציות/פיצרים באפליקציית מיוזיק ווליום פועלים כראוי, עומדים בדרישות המערכת ומתפקדים בצורה תקינה.

מה אנחנו בודקים

- | | |
|-------------|------------------------|
| • הגדרות | • לחצן פליי |
| • התראות | • ערוצי מוזיקה |
| • פתיחה | • מועדפים |
| • יצירת קשר | • שידור חי |
| • שיתוף | • פירוט והסבר על הערוץ |
| • הצג הכל | |
| • סגנונות | |
| • אמנים | |
| • מצב רוח | |

סביבת הבדיקות

- מערכות הפעלה: אנדרואיד 11, אנדרואיד 10, ios.
- מכשירים שונים: Blackview Tab 12, איפון 15 (של בנימין), גלקסי 10S (של אביב).

נתונים לבדיקות

- חשבון גימיל

רמות הבדיקות

- smoke
- sanity
- regression

סוגי הבדיקות שנבצע

- בדיקות פונקציונליות חיוניות/שליליות
- בדיקות GUI
- בדיקת תאימות – compatibility (מערכות הפעלה דפדפנים וכדו')
- בדיקת שימושיות – usability testing (חוויית משתמש)
- בדיקת נגישות – accessibility testing
- בדיקת הסרה/התקנה – uninstall/install

סוגי הבדיקות שלא נבצע

- בדיקות קצה – boundary testing, כי אין לנו פיצ'ר עם טווח
- בדיקת ארור הנדלינג - error handling
- בדיקת אבטחת מידע – security testing
- בדיקת תאימות לאחור – backward compatibility testing
- בדיקת ביצועי עומס ולחץ צפויים/ולא צפויים – performance load/stress
- בדיקת התאוששות – recovery testing
- בדיקת ממשקים – interface (כניסה דרך גוגל, תשלום באמצעות paypal וכדו')
- בדיקת לוקליזציה – localizatiom

טכניקת הבדיקה

1. **בדיקת חקר – exploratory**, מפני שאין לנו מסמך אפיון

תהליך הבדיקה

- כתיבת תסריטי בדיקה לכל פונקציה באפליקציה.
- הרצת הבדיקות הידניות לפי הצורך.
- רישום תקלות במסמך תיעוד באגים.
- תיקון התקלות והרצת בדיקות חוזרות לוודא שהן תוקנו.

קרטיוני הכניסה לבדיקות

צריך שיהיה:

- סביבת בדיקות
- מוכנות האפליקציה מיוזיק ווליום

קרטיוני היציאה מהבדיקות

- מיצוי 80% מכמות התרחישים שנכתבו
- באגים ברמה נמוכה בלבד שלא יעלו על 30 באגים
- דיווח תקלות/באגים

דיווח וניהול תקלות

תקלות/באגים שיתועדו במהלך הבדיקות מתועדות ומסומנות ברמת חומרא



דוחות ותוצאות

דוחות

- המסמך הנוכחי (STP)
- תיאור הבדיקות שבוצעו (STD)
- דוח תיעוד באגים (Bug report) [Bug report.xlsx](#)
- המלצות לשיפור עתידי (STR)

לו"ז

שלב בתהליך הפרויקט	תאריך התחלה	תאריך סיום
הכנת מסמך STP	25/07/2024	25/07/2024
הכנת מסמך STD	25/07/2024	25/07/2024
סבבי בדיקות	29/07/2024	08/08/2024
הכנת מסמך STR	15/08/2024	15/08/2024
דמו	19/08/2024	19/08/2024

בהצלחה רבה!!!