בס"ד

**Product Backlog**

מאפייני המוצר ומשימות עבודה

העבודה על הפרויקט חולקה לארבעה סבבים. לכל סבב המשימות המיועדות לו. לכל סבב תעדוף בפני עצמו על פי אופי המשימות וחשיבותן לפרויקט.

ייתכנו שינויים בכל פרטי המסמך ☺.

**תאריכי הסבבים:**

**סבב 1:** MVP 13/12/2016 - 06/12/2016

**סבב 2:** RSS 27/12/2016 -13/12/2016

**סבב 3:**RC 10/01/2017 - 27/12/2016

**סבב 4:**CM 17/01/2017 – 10/01/2017

**שבוע אחרון:** 17/01/2017-24/01/2017 בדיקות אחרונות, תיקון באגים אחרונים, סגירת פינות.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| מספר | משימה/מאפיין | סבב | תעדוף פנימי | רמת קושי |
| 1 | עיצוב דף הבית | 1 | 1 | בינוני |
| 2 | צפייה במידע אודות האתר | 1 | 2 | קל |
| 3 | בניית מסד הנתונים | 1 | 3 | קשה |
| 4 | הרשמה למערכת | 2 | 1 | קשה |
| 5 | התחברות למערכת | 2 | 2 | בינוני |
| 6 | התנתקות מהמערכת | 2 | 2 | בינוני |
| 7 | צפייה באקורדים | 3 | 1 | בינוני |
| 8 | הוספת חומר לאתר | 3 | 1 | קשה |
| 9 | דף ניהול האתר | 3 | 1 | בינוני |

**פרוט המאפיינים/המשימות:**

1. **עצוב דף הבית:**

עיצוב גרפי של דף הבית, תפריט האתר ודפי האתר השונים.

1. **צפייה במידע אודות האתר:**

בעמוד הבית של האתר יוצגו פרטים ומידע שימושי באתר וקישורים לעמודים השונים לניווט נוח באתר.

1. **בניית מסד הנתונים:**

הכנת הטבלאות שישמשו בהמשך לשמירת הנתונים. לדוגמא: טבלאות לשמירת נתוני משתמשים הרשומים לאתר, טבלאות לשמירת פרטי השירים וכו'.

1. **הרשמה למערכת:**

צד שרת:

רישום המשתמש החדש - שמירת הפרטים האישיים, נתוני משתמשים במסד הנתונים.

צד לקוח:

בדף הבית בעת לחיצה על "הרשמה" יעבור המשתמש למסך הרשמה בו יוכל למלא את פרטיו האישיים (שם משתמש, סיסמא, שם פרטי, שם משפחה, כתובת מייל וייתכנו גם פרטים נוספים).

1. **התחברות למערכת:**

צד שרת:

אימות שם המשתמש והתאמת הסיסמא לשם המשתמש על פי טבלת נתוני המשתמשים. במידה והפרטים יאומתו תתבצע כניסה למערכת.

צד לקוח:

בדף הבית בעת לחיצה על "sign in"- "כניסת משתמשים רשומים", יעבור המשתמש למסך בו יהיה עליו להקליד שם משתמש וסיסמא. במידה והפרטים יאומתו, יועבר המשתמש לדף הבית ושמו יופיע בראש בדף. אפשרויות למשתמשים רשומים יתווספו בדף.

1. **התנתקות מהמערכת:**

צד שרת:

אימות שם המשתמש והתאמת הסיסמה לשם המשתמש על פי טבלת נתוני המשתמשים. במידה והפרטים יאומתו תתבצע כניסה למערכת.

צד לקוח:

בדף הבית בעת לחיצה על "sign out"- יציאת משתמשים רשומים, יעבור המשתמש לדף הבית בתור משתמש לא רשום.

1. **צפייה באקורדים:**

צד שרת:

משיכת השירים ופרטיהם ממסד הנתונים והעברתם למערכת.

מד לקוח:

בעת לחיצה על שיר מתוך התפריט באתר, תשלח לשרת בקשה להבאת האקורדים ופרטי השיר. לאחר קבלת המידע - הצגתו הוויזואלית בדף.

1. **הוספת חומר לאתר:**

אפשרות זו ניתנת רק למשתמש רשום שפרטיו שמורים במערכת.

במסך "הוספת שיר", ימלא המשתמש שדות מתאימים בחומרים שלו, לפי ההנחיות של מנהל האתר, ויעלה את חומרים לאתר.

כמו כן יוכל לכתוב הודעות למנהל האתר במסך "צור קשר"

1. **דף ניהול מערכת:**

אפשרות זו ניתנת רק למנהל האתר. בדף המנהל ניתן יהיה לצפות בהודעות מהמשתמשים ולהגיב על הפניות. כמו כן יהי ניתן לצפות בחומרים שהעלו משתמשים, לערוך אותם ולהוסיף לאתר.

צד שרת:

הוספת החומר שאושר על ידי המנהל לטבלאות המתאימות במסד הנתונים.