

***GamerGround***

גיימרגראונד היא פלטפורמה לסחר במשחקים וקנסולות משומשים.

המשתמש בוחר בהתחלה חמישה סגנונות משחק שהוא מתעניין בהם לפי סדר עולה.

המשתמש מגדיר טווח חיפוש לפי המיקום שלו ומציג תוצאות בסביבה שלו.

\*יכול להציג התראות במקרה שמישהו פירסם משחק בטווח המוגדר שיכול להתאים למשתמש.

**מטרות עקריות:**

ליצור שוק נוח למוצרי גיימינג יד שניה.

**פלטפורמות:**

Web, Android, iOS.

**עמוד לוגו:**

כל פעם שפותחים את האפליקציה יופיע הלוגו למשך 3 שניות.

לאחר 3 שניות יוצג העמוד הראשית.

\*\***עמוד סלייד להסבר קצר:**

לא בטוח שצריך\*\*

עמוד ראשי:

לפני שהעמוד הראשי מוצג המשתמש חייב להרשם או להתחבר.

מציג מוצרים שמחולקים לפי קטגוריות ע"י פרגמנטס:

משחקים, קונסולות, אביזרים.

המשתמש יוכל לסמן משחקים מועדפים.

בראש הדף יהיה מנוע חיפוש.

מתחת למנוע החיפוש יהיה אפשרות למיון לפי;

הרלוונטיות כלפי אופי המשחקים שלו, מהקרוב לרחוק, מהזול ליקר, או לפי מילות חיפוש ספציפיות.

יהיו קיימים פילטרים שיציגו תוצאות לפי;

סוג הקונסולה (PS4, PS3, XBOX1, XBOX360, PC, Others) ושנת יציאה.

בפינה השמאלית עליונה יוצג כפתור לתפריט צד.

בתחתית הדף יהיה כפתור פעולה בצורת פלוס בכדי שהמשתמש יוסיף מוצר חדש.

**תפריט צד:**

כולל בתוכו קישורים לעמוד "אנשים", עמוד השיחות שלי, עמוד פרופיל משתמש, עמוד הגדרות משתמש, עמוד הוספת מוצר, עמוד המוצרים שלי, עמוד המועדפים, תנאי שימוש, פידבק, שיתוף לאפליקציה והתנתקות.

ההתנתקות תמחק את קבצי הcookie ותחזיר את המשתמש לעמוד ההרשמה\התחברות.

**צ’אט:**

מבוסס FIREBASE כדי לאפשר למשתמשים יכולת לתקשר ביניהם.

**עמוד התחברות:**

- כפתור התחברות של גוגל.

- כפתור התחברות של פייסבוק.

- קלט משתמש:

- צריך להכיל לפחות 3 תווים.

- צריך להכיל אותיות באנגלית וספרות בלבד.

- קלט סיסמה:

- צריך להכיל לפחות 8 תווים.

- צריך להכיל אותיות באנגלית וספרות בלבד.

- כפתור התחברות:

‫‪ ‬ לחיצה על הכפתור תבדוק אם הפרטים שהזונו נכונים.

במידה והפרטים אינם נכונים תוצג ההודעה "שם המשתמש או הסיסמה אינם נכונים.

במידה והקלט נכון כפתור ההתחברות יבצע את אימות המשתמש מול השרת.

‫‪ ‬‫לאחר‪ ‬אימות‪ ,‬יועבר‪ ‬המשתמש‪ ‬אל‪ ‬העמוד‪ ‬הראשי‪ ‬ונשמור‬

‪ ‬‬ את‪ ‬ה­‪ Cookie ‬שקיבלנו‪ ‬עבור‪ ‬אימות‪ ‬מול‪ ‬השרת‪ ‬בבקשות‬

‫ עתידיות‪.

במקרה של שגיאה תוצג ההודעה "שגיאה".

- כפתור "שכחתי את הסיסמה".

- כפתור הרשמה:

הכפתור יעביר את המשתמש לעמוד ההרשמה.‬‬

**עמוד הרשמה:**

‫‪ ‬‫בעמוד‪ ‬זה‪ ‬יזין‪ ‬המשתמש‪ ‬את‪ ‬פרטים‪ ‬אישיים‪ ‬לצורך‪ ‬זיהוי‪ .‬העמוד‪ ‬יכלול‪:‬‬

קלט משתמש:

‫‪ אותן‪ ‬המגבלות‪ ‬כמו‪ ‬בעמוד‪ ‬ההתחברות‪.‬‬

קלט סיסמה:

‫‪ ‬‫אותן‪ ‬המגבלות‪ ‬כמו‪ ‬בעמוד‪ ‬ההתחברות‪.‬‬

קלט סיסמה 2:

חזרה על הסיסמה‫‬

קלט שם מלא:

יכול להכיל אותיות מכל שפה ורווחים.‬‬

‬‫יש‪ ‬לבדוק‪ ‬כי‪ ‬המחרוזת‪ ‬מכילה‪ ‬לפחות‪ ‬שתי‪ ‬מילים‪.‬‬ ‫‬

‫‪ ‬‫כל‪ ‬אחת‪ ‬מהמילים‪ ‬צריכה‪ ‬להכיל‪ ‬לפחות‪ 2 ‬אותיות‪.‬‬ ‫‬

‫‪ ‬‬

קלט כתובת אימייל:

‫‪ ‬‫חייב‪ ‬להתאים‪ ‬לפורמט‪ ‬המקובל‪ ‬של‪ ‬כתובת‪ ‬אימייל‪.

‫‪‬‬

כפתור הרשמה:

‫‪ בלחיצה‪ ‬על‪ ‬כפתור‪ ‬ההרשמה‪ ‬תבוצע‪ ‬בדיקה‪ ‬זהה‪ ‬לזו‪ ‬שבוצעה‪ ‬בעמוד‬ ‫‬

‫ההתחברות‪ + ‬בדיקה‪ ‬על‪ ‬התנאים‪ ‬שהוגדרו‪ ‬עבור‪' ‬קלט‪ ‬שם‪ ‬מלא'‬

‫‪ ‬‫ועבור‪' ‬קלט‪ ‬כתובת‪ ‬אימייל'‪) ‬במקרה‪ ‬של‪ ‬חריגה‪ ‬מהכללים‪ ‬תופיע‬

‫‪ ‬‫הודעה‪ ‬כמפורט‪ ‬בעמוד‪ ‬ההרשמה)‬‬

‫‪ במידה‪ ‬והקלט‪ ‬עבר‪ ‬בהצלחה‪ ‬את‪ ‬הבדיקות‪ ,‬כפתור‪ ‬זה‪ ‬יבצע‪ ‬פנייה‬ ‫‬

‫‪ ‬‫אל‪ ‬השרת‪ ‬לצורך‪ ‬שמירת‪ ‬הפרטים‪ ‬והזדהות‪ ‬של‪ ‬המשתמש‪.

בסוף ההרשמה המשתמש יועבר לדף הפרופיל בשביל למלא פרטים על עצמו.

‫‪ בצד‪ ‬השרת‪ ‬ישמרו‪ ‬הפרטים‪ ‬הבאים‪:‬‬

‫‪ כתובת‪ ‬אימייל‬ ‫‬

‫‪ ‬‫שם‪ ‬משתמש‬, ‫‬סיסמה‬ ‫‬,‫שם‪ ‬ושם‪ ‬משפחה.

לאחר ההרשמה המשתמש יועבר לעמוד הראשי‫‪ ‬‬ ‫ונשמור‪ ‬את‪ ‬ה­‪ Cookieשקיבלנו‪ ‬עבור‪ ‬אימות‪ ‬מול‪ ‬השרת‪ ‬בבקשות‬ עתידיות‪.

**עמוד "אנשים":**

עמוד זה הוא למטרה חברתית, והוא יציג משתמשים לפי טווח החיפוש.

המשתמשים יוצגו לפי רלוונטיות בסגנונות המשחק, לפי המשחק מולטיפלייר שהוא מחפש לו שותפים, לפי המשחק שכרגע הוא משחק בו הכי הרבה, או לפי שלושה משחקים אהובים.

**עמוד השיחות שלי:**

מציג את השיחות שלך עם משתמשים אחרים.

**עמוד פרופיל משתמש:**

תמונת פרופיל.

סטטוס.

המשתמש יבחר אם להציג את הפרופיל שלו בעמוד "אנשים".

מידע על סגנונות משחק רלוונטיים בסדר עולה.

מידע על חיפוש שותפים למשחק מולטיפלייר.

מידע על המשחק שכרגע הוא משחק בו הכי הרבה.

מידע על שלושה משחקים אהובים.

מידע על מוצרים למכירה.

המשתמש יוכל לחבר חשבונות משחק שלו (psn, xbox, steam, google play) בכדי להציג בפני משתמשים אחרים את הachivments שלו.

**עמוד הגדרות משתמש:**

‫‪ בעמוד‪ ‬זה‪ ‬יוכל‪ ‬המשתמש‪ ‬לשנות‪ ‬את‪ ‬הפרטים‪ ‬שהזין‪ ‬בעת‪ ‬ההרשמה‪.‬‬ ‫‬

עמוד זה כולל קלט עם אותם דרישות כמו בעמוד ההרשמה:

- קלט שם משתמש

- קלט סיסמה ישנה

- קלט סיסמה חדשה

- קלט סיסמה חדשה2

‬‫שדות‪ ‬הקלט‪ ‬ימולאו‪ ‬מראש‪ ‬באמצעות‪ ‬הנתונים‪ ‬שהתקבלו מהשרת בעת פתיחת האפליקציה.

המשתמש יוכל לבחור את טווח החיפוש שלו ע"י SeekBar בטווח עד 80 ק"מ.‬‬

כפתור שמירה:

שולח נתונים לשרת.

בזמן‪ ‬השליחה‪ ‬יוצג‪ ‬דיאלוג‪ ‬עם‪ ‬ספינר‪ ‬טעינה‪.

‫‪ ‬‫לאחר‪ ‬שליחה‪ ‬מוצלחת‪ ,‬תוצג‪ ‬הודעה‪ ‬מתאימה‪ ‬למשתמש‪ ‬על‪ ‬כך‪ ‬שהפרטים‬ ‫‬

‫‪ שונו‪ ‬בהצלחה‪ .‬כמו‪ ‬כן‪ ,‬השרת‪ ‬יחזיר‪ ‬את‪ ‬המידע‪ ‬העדכני‪ ‬של‪ ‬המשתמש‪ .‬יש‬

‫‪ לעדכן‪ ‬את‪ ‬המידע‪ ‬השמור‪ ‬לוקאלית‪ ‬עם‪ ‬המידע‪ ‬שהתקבל‪.‬‬

‫‪ ‬‫בכישלון‪ ‬תוצג‪ ‬הודעת‪ ‬שגיאה והשדות‪ ‬יישארו‪ ‬כפי‬ ‫‬שהמשתמש‪ ‬מילא‪ ‬אותם ולא ישונו בחזרה לערכים השמורים לצורך נסיון חוזר.‬‬‬‬

**עמוד הוספת מוצר:**

תמונה

פרטים על המוצר

ז’אנר

מחיר

כפתור צור קשר

שיתוף

**עמוד המוצרים שלי:**

מציג את המוצרים שלי שמוצעים למכירה.

**עמוד המועדפים:**

מציג מוצרים שסומנו כמועדפים.