ספר פרויקט

שם התלמיד: נדב כרמונה

ת.ז זהות: 324187301

שם בית ספר: הדרים הוד השרון

שם המורה: אלי גולדשטיין

תוכן עניינים

תוכן עניינים

[מבוא 3](#_Toc104219712)

[הרקע לפרויקט 3](#_Toc104219713)

[אתגרים מרכזיים 3](#_Toc104219714)

[מגבלות ואילוצים 3](#_Toc104219715)

[מבנה של הפרויקט 4](#_Toc104219716)

[מבנה נתונים שבשימוש 4](#_Toc104219717)

[Database\_server: 5](#_Toc104219718)

[Connection\_server: 6](#_Toc104219719)

# מבוא

## הרקע לפרויקט

הפרויקט שלי הוא ניהול משתמשים במערכת של משחק, שמירת נתונים של משתמשים ודגכנדג

## אתגרים מרכזיים

ללמוד איך לmysql

## מגבלות ואילוצים

חוסר זמן

# מבנה של הפרויקט

## מבנה נתונים שבשימוש

mysql כי פשוט ונוח ולא התעמקתי בבחירה משום שהיה לי צורך בסיסי לפעולות פשוטות של קריאה כתיבה ומחיקה ממבנה נתונים.

## Database\_server:

השרת הראשי האחראי על תקשורת עם mysql וניהול ובקרה אחר כל השרתי משחק שקיימים.

## Connection\_server:

שרת הכניסות משמש כגשר תקשורת בין שרתי המשחק לבין שרת הdatabase.

## Game\_server:

השרת שמריץ את המשחק עצמו.

## GUI:

הלקוח עצמו.