**תיק פרויקט**

**יובל בן-שחר**

**שם ותיאור הפרויקט**

שם הפרויקט: "בנו מחשב!"

תיאור כללי: האתר מאפשר למשתמשים לבחור חלקי מחשב ולתכנן בנייה של מחשב, תקצוב והתאמיות בין החלקים. כמו כן, האתר מאפשר התחברות למען גישה לקונפיגורטור עצמו.

בעיה שהפרויקט פותר: אנשים מעוניינים לבנות בעצמם מחשב אבל מבוהלים מתהליך בחירת החלקים המסורבל.

קהל יעד: כל אדם המעוניין לבנות מחשב בעצמו

**דרישות מערכת**

*דרישות פונקציונליות:*

* המשתמש יכול להתחבר למערכת
* המשתמש יכול לבחור ולהחסיר חלקים מרשימה
* המערכת מציגה למשתמש את עלות ההרכבה, לינקים לרכישה, צריכת הכוח החשמלי ואת התאמיות החלקים.

*דרישות טכניות:*

* Frontend: HTML, CSS, JavaScript
* Backend: Node.JS, Express
* Database: MongoDB