#### מסמך ייזום

# שם פרויקט: LoanCheap (שם האפליקציה)

## מטרת הפרויקט:

ליצור מערכת להשוואת תנאי הלוואה הקיימים בשוק.

### למי מיועדת המערכת:

אנשים שרוצים לרכוש הלוואה, ולהשוות את כל האפשרויות שיש כיום בשוק, ולמנהלים השייכים לבנק והם יוכלו להוסיף הלוואות ולטפל בבקשות הקיימות במערכת.

#### :הרשאות

משתמש (הרשמה + השוואה), אדמין (הוספת הלוואות + טיפול בבקשות)

## תיאור קצר של המערכת המוצעת (תהליכים משמעותיים):

המערכת כוללת שתי אפשרויות הרשמה, הרשמה רגילה למשתמש רגיל עם אימות רגיל, או הרשמה למנהל הרשאי להציע הלוואות ע"י פתיחת בקשה ושליחת מסמכים רלוונטיים, אחרי הגשת הבקשה.

### כמו שנאמר לעיל למערכת יש שני סוגים של משתמשים:

- 1. משתמש רגיל (לקוח):
- 1.1 רשאי לחפש הלוואות לפני סוג, זמן החזר, החזר חודשי ועוד.
  - 1.2 רשאי להגיש בקשה להלוואה ובדיקת סטטוס.
    - משתמש מנהל (בנק):
    - 2.1 רשאי לפרסם הלוואות של הבנק שלו.
  - 2.2 רשאי לטפל בבקשות הלוואה של משתמשים.

#### בעיות אפשריות:

מספר בקשות רב שיגרמו עומס על השרת, מניעת בוטים שיעמיסו על המערכת, מעקב למנהל על בקשות שלא טופלו עדיין, שליחת בקשות בצורה מאובטחת, מניעת מחיקת תנאי הלוואה של מתחרים, הפרדת מנהל ולקוח בהתחברות מאותו מכשיר.

## מסכי האפליקציה (תהליך משמעותי של כל הרשאה):

כללי:

מסך לוגאין והרשמה:

מסך הרשמת לקוח או הרשמת מנהל:

LoanCheap	LoanCheap
Create an account	
Full Name	Login
Email	Username
Phone number	Password
Password	Don't have an account? Sign up here
Admin account	LOGIN
Bank Name	
Files	
Create Account	

לקוח:

מסך חיפוש עבור משתמש:

מסך היסטוריית הלוואות / חיפושים - אופציונאלי:

user LoanCheap	user LoanCheap
Loans List	Search for loans
	Loan amount Range
	Interest (Opitional)
Submit loan request	Loan Repayment (Opitional)
	Bank (Opitional)
	Submit

מנהל:

מסך להוספת הלוואות חדשות

## הנדסת תוכנה תשפ"ג

# שבור מנהל שמתחבר - אופציונאלי: dashboard

admin LoanCheap Admin Dashboard	admin LoanCheap
Submited Requests	Add a loan
	Loan amount
	Interest
Added Loans	Loan Repayment
	Bank
	More information
	Submit