פרוייקט WEB   
  
Logo

Description automatically generated  
חלק 1

ולד צ'רניאבסקי

317335974

1. הסבר כללי :   
   Roomeet הוא פלטפורמה מבוססת מיקום אשר תוכל לעזור לכם למצוא אנשים פוטנציאליים להיות השותפים הבאים שלכם. המערכת תדע לנסות לבצע התאמה על בסיס קרבה, תחומי עניין משותפים ועוד פרמטרים שיילקחו בחשבון. לאחר שהמערכת תמצא התאמה היא תעביר תציג את השותף הפוטנציאלי כאשר לכם יהיה שתי אופציות , לאשר אותו או לא . במידה ושני המשתמשים יאשרו זה את זו המערכת תשלח את פרטי ההתקשרות של כל אחד מהם לאדם השני בכדי שיוכלו לקבוע פגישה להכרה מעמיקה יותר.
2. דרישות UX :
   1. היוזר שלנו הוא כל אדם מעל גיל 18 אשר מחפש להיכנס לדירת שותפים קיימת או חדשה ומתקשה למצוא שותפים בדרכים הישנות.
   2. האפליקציה מבקשת לענות על הצורך של המשתמש למציאת שותף מתאים לעבור לגור אתו ובכך תחסוך למשתמש המון זמן יקר ומאמץ בחיפושים רגילים כמו רשתות חברתיות או כל דרך רגילה שקיימת כיום.
   3. השירות של האפליקציה הינו מציאת שותף פוטנציאלי על בסיס התאמה מרבית בין אנשים.
   4. השירות תחילה יסנן אנשים אשר נמצאים במיקום דומה למיקום שלכם ולאחר מכן יבצע סינון על בסיס נתונים שהמשתמש ימלא כמו : שכונה מועדפת, כמות שותפים מועדפת , סוג השותף המועדף ( סטודנט/ לא סטודנט, דתי/ לא דתי /..), טווח גילאים מועדף ועוד.
   5. על מנת לספק את השירות אנחנו נבקש מהמשתמש לספק לנו את הפרטים הבאים בכדי שנוכל לבצע את ההתאמה על בסיס הנתונים בין שותפים פוטנציאליים
      1. שם+שם משפחה
      2. מין
      3. גיל
      4. עיסוק (סטודנט,חייל,עובד,בין עבודות)
      5. כמות שותפים רצויה
      6. מין שותפים מועדף
      7. תחומי עניין
      8. בעלי חיים
      9. העדפות מטבח ( כשרות, צמחונות, טבעונות )
      10. האם מעדיף שותף שמנהל אורך חיים דתי
      11. פרטי התקשרות
          * בסופו של דבר יצטרך לתת דירוג מ 1 עד 5 לכל פרמטר בכדי להציג למערכת את החשיבות של כל גורם מבחינת המשתמש, כאשר 1 הוא החשיבות הנמוכה ביותר ו 5 היא החשיבות הגבוהה ביותר
   6. במנה הנתונים אשר נצטרך הוא מבנה נתונים רלציוני אשר בנוי על בסיס טבלאות , כאשר כל אדם שירשם ישמר כרשומה בטבלת המשתמשים, טבלת העדפות של כל משתמש , בנוסף יהיה טבלאות אשר יהוו חיבורים בין אנשים על בסיס בדיקת ההתאמות בין המשתמשים.
3. ספציפיקציות UI:
   1. חדשנות : האפליקציה תספק פלטפורמה חדשנית אשר תיתן פתרון לבעיה שמתמודד איתה כל אדם שרוצה לעבור לגור עם שותפים.  
      אמינות: האפליקציה תרצה לספק לאנשים סביבה בטוחה שבה אך ורק אנשים אשר אנו מעוניינים ליצור איתם קשר יוכלו לקבל את פרטי ההתקשרות שלנו.
   2. צבעי האתר יהיו צבעים רגועים ונעימים לעין, דבר אשר יגרום נינוחות למשתמש בעת שהוא מבצע בחירה שקולה של שותפים פוטנציאלים , בנוסף באתר יכללו תמונות אשר יראו את ההווי והכיף של מגורים עם שותף מתאים.
4. WIREFRAMES:

הערה : בכלים שהשתמשתי לייצור את ה WIREFRAMES היה מעט בלגן בשימוש של השפה העברית לכן בחלק מהעמודים רואים כי ישנו שילוב בין עברית לאנגלית , כמובן ביצירת האתר אשתמש בשפה אחת ואדבוק בה

Graphical user interface

Description automatically generated

במידה ומשתמש לא רשום אנחנו נבצע הרשמה בעמוד :

Graphical user interface, application

Description automatically generated

לאחר מילוי ההרשמה הראשוני תיכנס רשומה לדאטה בייס ואתה תועבר לעמוד הפרופיל שלי בכדי להשלים את פרטי ההעדפה שלה בחיפוש אחר שותפים :

Graphical user interface, application

Description automatically generated

לאחר עדכון הפרופיל הפרטים ישמרו בדאטה בייס בטבלאות הרלוונטיות ונוכל להתחיל בתהליך של חיפוש אחר שותף : Graphical user interface, website

Description automatically generated

בעת לחיצה על כפתור read more יפתח לנו חלון בדומה לחלון ה my profile אבל של אותו אדם שאנחנו רוצים לראות . לאחר מכן נוכל לבחור האם לאשר או לא , במידה ואישרנו

במידה ומשתמש רשום נבצע התחברות (על ידי אימות מול בסיס הנתונים ושליפה של היוזר המתאים ) :

Graphical user interface

Description automatically generated