

מנחה: ד"ר גיא לשם

מגישים: אסיה דיאדיוק, יחזקאל שאחאני

תשכיר לי

רקע

כיום כל התקשורת בין בעל דירה לדייר מתנהלת באמצעות שיחות טלפון והודעות, באופן הזה היסטוריית השיחות, ההודעות ויתר הפרטים החשובים אינם נגישים לצד שלישי, כלומר לא קיים לנו בסיס מידע בנוגע להשכרת דירות והתנהלות הדיירים ובעלי הדירות. כתוצאה מזה אין תיעוד להיסטוריית תקלות ואופן הטיפול בהן, אין תיעוד להיסטוריית השוכרים בדירה והתנהלותם ואין מידע אודות המפגעים בסביבה של הדירה.

תיאור המערכת

אפליקציה להשכרת דירות שתתעד את כל ההתקשרות בין השוכר למשכיר ותציג את המידע לכל המעוניין. האפליקציה תדע להציג למשתמש את האופציות הרלוונטיות בהתאם להיותו בעל דירה/דייר או שניהם.

פיצ'רים מרכזיים במערכת

- ניהול התקשורת בין הצדדים ותיעוד השיחות באמצעות "קריאות" – קריאה היא בקשה של אחד הצדדים לטיפול בתקלה או דרישת תשלום.
- הצגת היסטוריית הקריאות של המשתמש.
- חיפוש של שוכר / משכיר/ דירה לפי מספר תעודת זהות או כתובת לטובת בדיקת רקע ההתנהלות בדירות קודמות או היסטוריית הדירה.

אמצעים טכנולוגיים

Java בשילוב עם Xml בסביבת פיתוח של Android Studio, בסיס הנתונים מנוהל באמצעות MongoDB.