**מסמך איפיון**

**תיאור כללי:**  אפליקציית מצלמה באנדרואיד המאפשרת שליטה מרחוק על המצלמה ממכשיר אחר המאפשרת שיתוף קבצים ותכונות נוספות.

**תיחום המערכת:**

**צד לקוח**

**משתמשים:** בעלי מכשיר אנדרואיד.

**ידע עובר במערכת:** תמונות וקבצי וידאו.

**ממשק:** תוכנת הלקוח מתקשרת עם השרת או מקבלת תמונה או וידאו.

**אחריות הלקוח:** יצירת החיבור לשרת, שליחת בקשה לצילום תמונה, שמירת הקובץ המתקבל.

**אילוצים:** הזמן המוקצה לצורך השלמת הפרויקט הוא שלושה חודשים.

**תקציב:** X

**כוח אדם:** שלושה אנשים יפים + מתכנתים+ שנה ב' +מגשימים.

**טכנולוגיה:** התוכנה תפעל על מערכת אנדרואיד ישנו צורך למצלמה במכשיר השרת. בנוסף, שני המכשירים צריכים להיות בעלי קישוריות מרשתת.

**תהליכים מרכזיים:**

* התחברות ואימות ההתחברות משני הצדדים.
* שיתוף תמונה\וידאו.
* עיצובי תמונה.
* ניתוק אחד הצדדים ובכך סיום הקשר.