**Application Design**

Use Case:

Mockup:

הרשמה

מסך פתיחה

הרשמה

שם משתמש:

אימייל:

שם משתמש:

סיסמא:

תאריך לידה:

סיסמא:

סיסמא שוב:

התחבר

הרשמה

הרשם

תוצאות חיפוש

Feed

פרופיל

Feed

פוסט חדש

פרופיל

Feed

פוסט חדש

חיפוש פרופיל

שם

שם

שם

טקסט מצורף

שם

שם

שם

טקסט מצורף

פרופיל

Feed

פוסט חדש

פוסט חדש

פרופיל משתמש

מסך פתיחה

ערוך פרופיל

התנתק

שם

פרופיל

Feed

פוסט חדש

פרופיל משתמש (אישי)

פרופיל משתמש

שם

פרופיל

Feed

פוסט חדש

פוסטים:

על עצמי

ערוך

מחק

טקסט מצורף

טקסט מצורף

מחק

ערוך

טקסט מצורף

עריכת פרופיל

פוסט חדש \ עריכה

פרופיל

Feed

פוסט חדש

פרופיל

Feed

פוסט חדש

טקסט:

ערוך

על עצמי:

בחר

שתף

Architecture:

שרת האפליקציה ימומש באמצעות firebase וזהו גם בסיס הנתונים בו ישמר כל המידע (משתמשים ופוסטים).

בנוסף לכך, כל מידע הנשלף מהשרת ומגיע על האייפון, יישמר בבסיס נתונים מקומי (sqlite). זאת על מנת שנוכל לטעון את הנתונים בעת עליית האפליקציה גם כאשר אין חיבור לאינטרנט.

תמונות ישמרו ב cache נפרד על המכשיר.

כל בקשות הרשת יבוצעו באופן אסינכרוני ויפעפעו אל כל רכיבי האפליקציה בעזרת מנגנון ה notifications.