חברי הקבוצה- גיל ירמיה וזהבית ג'ובני

**אפליקציית אינסטגרם- אבן דרך 1**

1. הגדרות הפרויקט:
   * מטרת הפרויקט- בניית אפליקציית אינסטגרם אשר תאפשר ממשק משתמש נוח להעלאת תמונות וטקסט, צפייה ושיתוף הפוסטים עם משתמשים אחרים.
   * קהל היעד- אוכלוסייה אשר מעוניינת לשתף ולצפות בתמונות אשר מועלות על ידה או על ידי משתמשים אחרים באפליקציה.
   * דרישות פונקציונליות-
     + האפליקציה תאפשר למשתמשים להירשם עם שם משתמש וסיסמא משלהם ולהתחבר לאפליקציה.
     + האפליקציה תאפשר למשתמשים המחוברים אליה, להעלות תמונות ולצפות בתכנים של משתמשים אחרים.
     + האפליקציה תאפשר למשתמש לעקוב אחר משתמשים אחרים ולצפות בתכנים שלהם בדף הראשי.
     + האפליקציה תאפשר למשתמשים להגיב ולבצע 'לייק' לפוסטים השונים.
   * פונקציונאליות האפליקציה-
     + תקשורת הנתונים (תמונות, התחברות, הרשמה וכו') תתבצע באמצעות תקשורת למול שרת חיצוני

(.(FireBase

* + - האפליקציה תאפשר התחברות למשתמש קיים במסך הראשי, במידה והמשתמש אינו רשום במאגר המשתמשים- יופנה למסך הרישום, שם יוכל ליצור משתמש חדש ולהתחבר לאפליקציה.
    - האפליקציה תקבל גישה לתמונות השמורות במכשיר ולמצלמת המכשיר, על מנת לאפשר העלאת של תמונות בשני אופנים. בתוך כך, נכניס לחצנים המאפשרים להעלות פוסט, לבטל העלאת פוסט, למחוק פוסט, ולבצע עדכונים בטקט המתאר את הפוסט.
    - עבור כל פוסט שהמשתמש העלה- תתאפשר הצגה של המשתמשים אשר ביצעו 'לייק' או הגיבו לפוסט.
    - האפליקציה תאפשר חיפוש של משתמשים אחרים אשר להם חשבון 'אינסטגרם'.