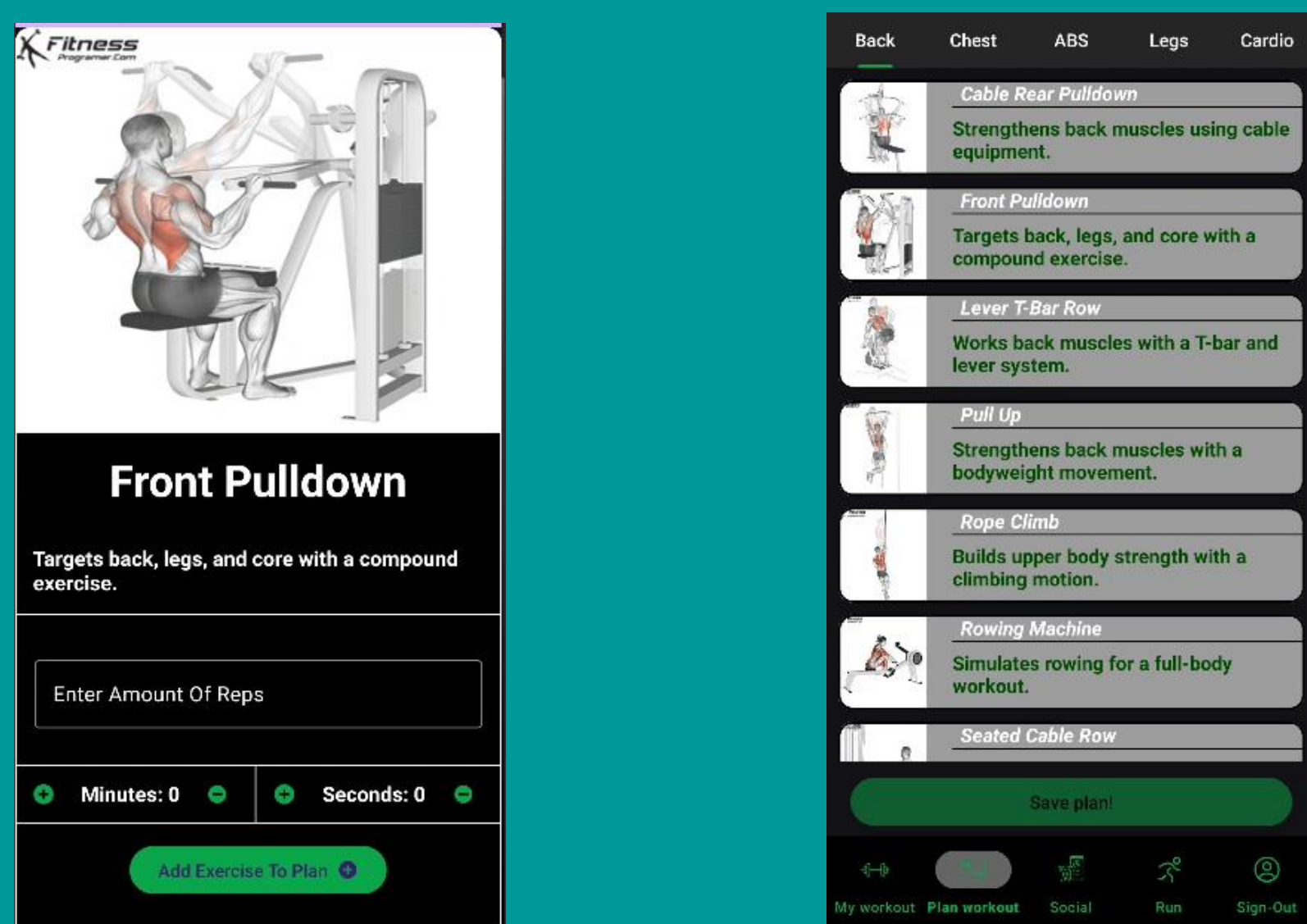
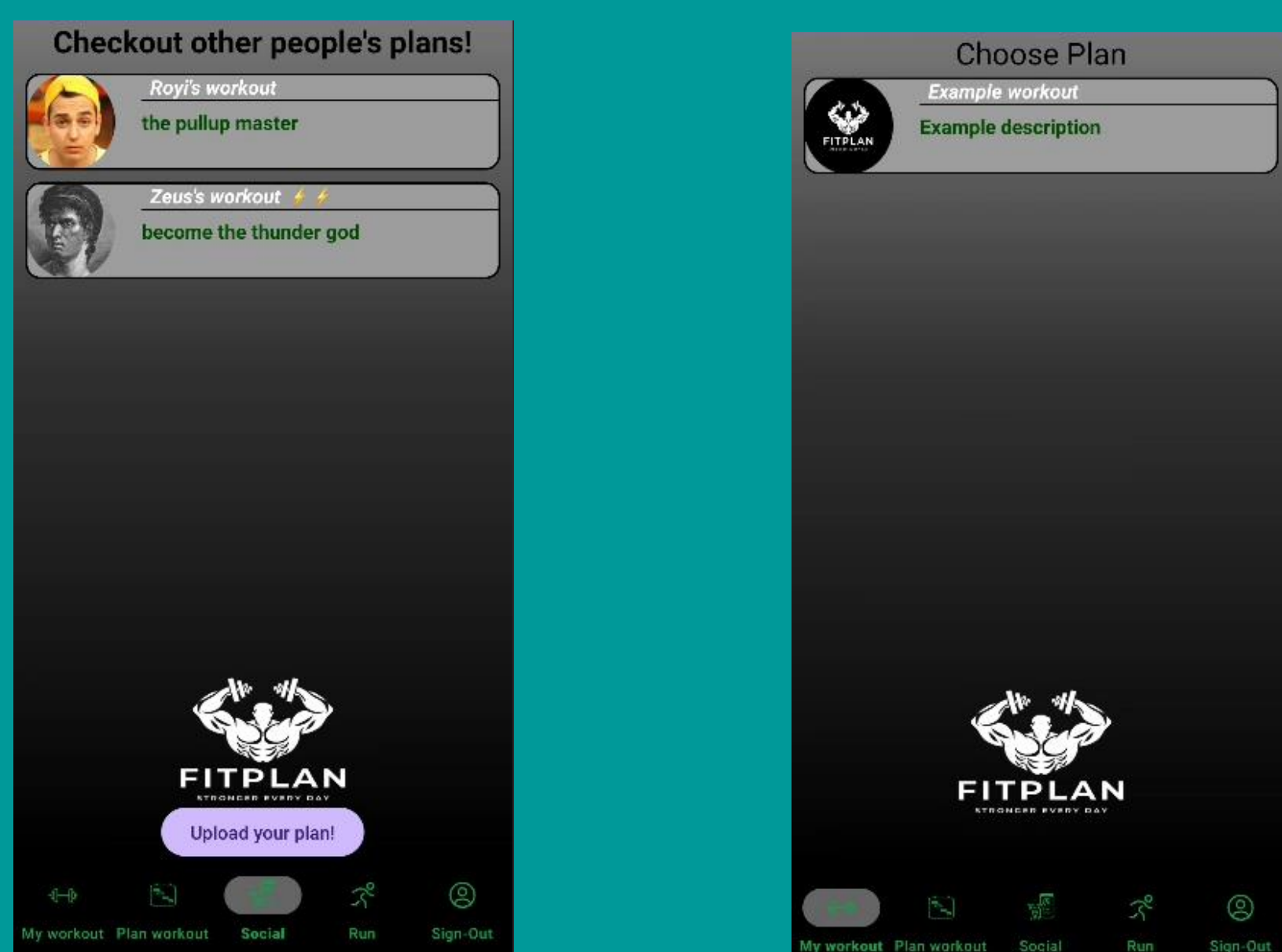
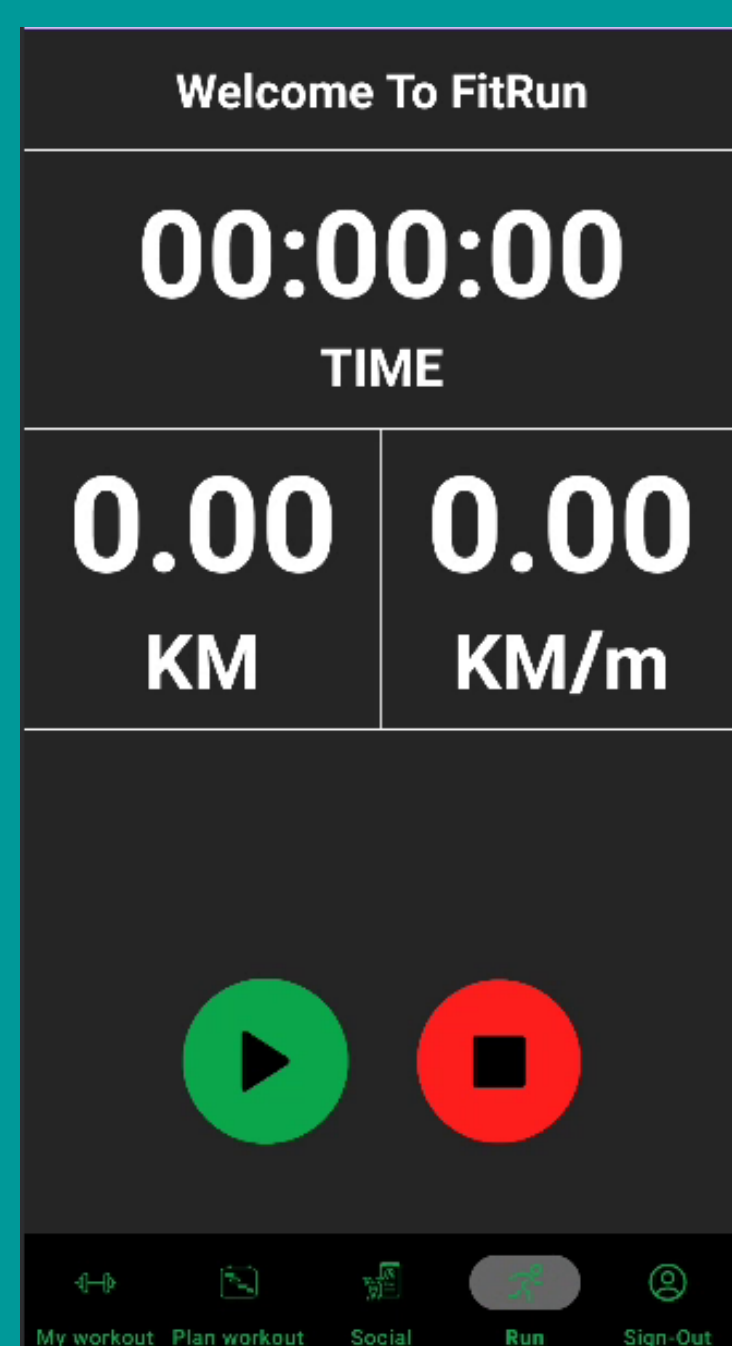


## צפייה במגוון תרגילים והוספתם לתוכנית אימונים

צפייה באימונים אישיים ובאימונים של אנשים אחרים  
שהועלו לרשת

## פלטפורמת ריצה – מעקב מיקום וזמני ריצה



קישור לסרטון ביוטיוב

FITPLAN  
STRONGER EVERY DAY

## מבוא:

הפרויקט נועד לפתח אפליקציית אימון מקיפה באמצעות שפת התכנות קוטלין עבור מכשירי אנדרואיד. התכונות העיקריות של האפליקציה כוללות את היכולת של משתמשים ליצור תוכניות אימון מותאמות אישית על ידי בחירת תרגילים עבור חלקי גוף שונים, ציון מספר החזרות והגדרת טיימרים. בנוסף, משתמשים יכולים לשמור ולשתף את תוכניות האימון שלהם בפלטפורמה החברתית כדי שאחרים יוכלו לראות ולנסות את התוכנית. האפליקציה כוללת גם פלטפורמת ריצה שעוקבת אחר ריצות המשתמשים, ומספקת פרטים כמו מרחק, זמן וקצב ריצה.

## מסקנות:

הפרויקט מקיף בהצלחה את יעדיו העיקריים של יצירת אפליקציית אימון פונקציונלית עם תוכניות אימון הניתנות להתאמה אישית ופלטפורמת שיתוף חברתי. במהלך העבודה על הפרויקט חקרנו ועבדנו עם ספריות חיצוניות, צברנו ידע וניסיון בעבודה עם ROOM-i FireStore Database והתנסינו בפתרון בעיות שהופיעו במהלך העבודה על הפרויקט.

## חזון להמשך פיתוח הפרויקט:

- בהמשך, קיימות מספר הזדמנויות לפיתוח ושיפור נוסף של הפרויקט, כולל הטמעת תכונות נספות כגון:
- תכונות אינטראקציה חברתית משופרות, כמו תגובות וסימון "אהבתי" לתוכניות אימון ששותפו ע"י אחרים.
  - המלצות אימון מותאמות אישית המבוססות על העדפת משתמש וביצועי עבר.
  - שילוב עם תכונות מעקב תזונה כדי לספק גישה טובה יותר לניהול אורח חיים בריא.
  - תמיכת לוקליזציה בעוד שפות כדי להפוך את האפליקציה לגישה למשתמשים בשפות ובאזורים שונים בעולם.