



Warmapp



It's time to move!

רקע לרעיון המערכת

בתקופת הקורונה מכוני הקשר ואמוני הספורט נסגרו בשל מגבלות משרד הבריאות ובקבות כך התגבר הצורך לתחביב מתאים.

ה צורך במערכת

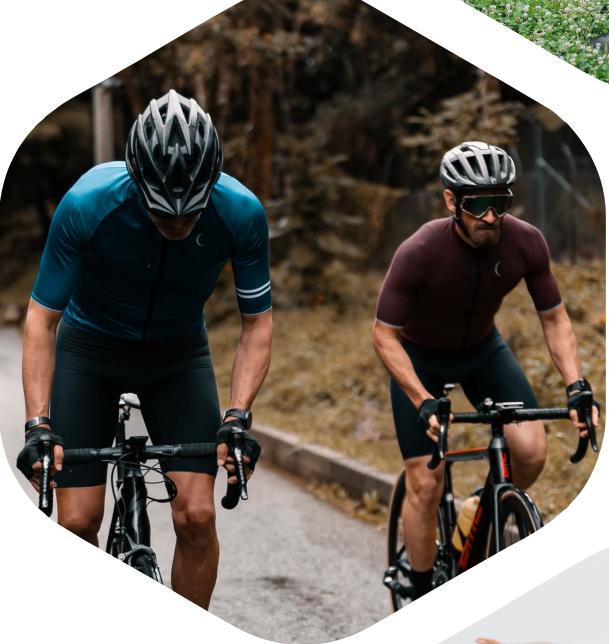
המערכת שלנו באה לתת מענה לאנשים המעניינים לשמר על שגרת האימונים שלהם גם ללא המוגדר שמעוניקים מכוני הקשר וכן אפשרות לשמר על בריאותם באימון בהיקף מצומצם - אימון אישי או קבוצתי בעל מס' אנשים מוגבל. בנוסף המערכת נותנת מענה לאנשים שמחפשים אימונים מזדמנים ולאו דווקא מסגרת קבועה.

חשיבות נוספת היא למאמים מוסמכים אשר נפגעו כלכלית בשל סגירת מכוני הקשר ודומיהם.

המערכת שלנו נותנת להם הזדמנויות כלכלית יחד עם התאמת ללוח הזמנים שלהם.

מערכות לדוגמא

אתר לימוד נועים - מאגר מורים פרטיים ורישום תלמידים לשיעור בנושא מסוים.





האפליקציה שלנו



דף הבית



חיפוש אימוניות ומאטנימים

רשימת בקשות לאימוניות

מערכת שעות אישית

פרטים אישיים של המשתמש

קישור לסרטון הדוגמה
<https://youtu.be/V2BxpU0-L2k>

מטרות

ויעדים

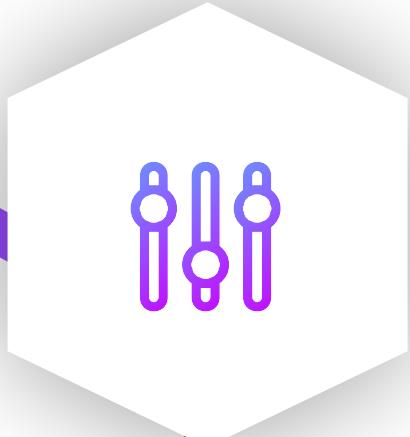
- הנגשת עולם הספורט לכל אחד
- התאמת אימון בהתאם לאופי המתאמן
- מעקב אחר שגרת האימונים של המתאמן

דרישות על

לאפשר למתאמנים להירשם למערכת
ולנהל את לוח הזמנים שלהם בצורה יעילה

לאפשר למתאמנים להירשם למערכת,
לבצע חיפוש מתקדם של אימונים
(ע"פ תחום, עיר, ימים ושבועות, טווח מחירים
מאפיינים - לדוגמה נשים בהריוון, ילדים וכדו)
והרשמה אליהם בהתאם ללוח הזמנים של המתאמנים

ממשק ידידותי למשתמש



מספר	הדרישה	מהה נובעת הדרישה	משתמש	סוג הדרישה	חת סוג	תיעוד	הערות
1	יצירת פרופיל מאמן	לאפשר למאmins להירשם למערכת	מאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	
2	יצירת פרופיל מתאמן	לאפשר למתחמים להירשם למערכת	מתאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	
3	תצוגת לוח הזמנים של המאמן	לאפשר למאmins לנחל את לוח הזמנים שלהם בצורה יעילה	מאמן	פונקציונלית	מידע	high	
4	תצוגת לוח הזמנים של המתאמן	מעקב אחר שגרת האימונים של המתאמן	מתאמן	פונקציונלית	מידע	mid	
5	תצוגת פרופיל המאמן למתחמן	הרשמה לאימונים בהתאם ללוח הזמנים של המאמנים	מתאמן	פונקציונלית	מידע	low	תצוגת פרטיים בסיסיים, מאפיינים, דירוג ולוח זמנים
6	חיפוש אימון ע"פ מאפיינים	לבצע חיפוש מתקדם של אימונים	מתאמן	פונקציונלית	מידע	high	
7	הוספה אימון	לנהל את לוח הזמנים של המאמנים בצורה יעילה	מאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	
8	רישום לאימון	הרשמה לאימונים בהתאם ללוח הזמנים של המאמנים	מתאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	

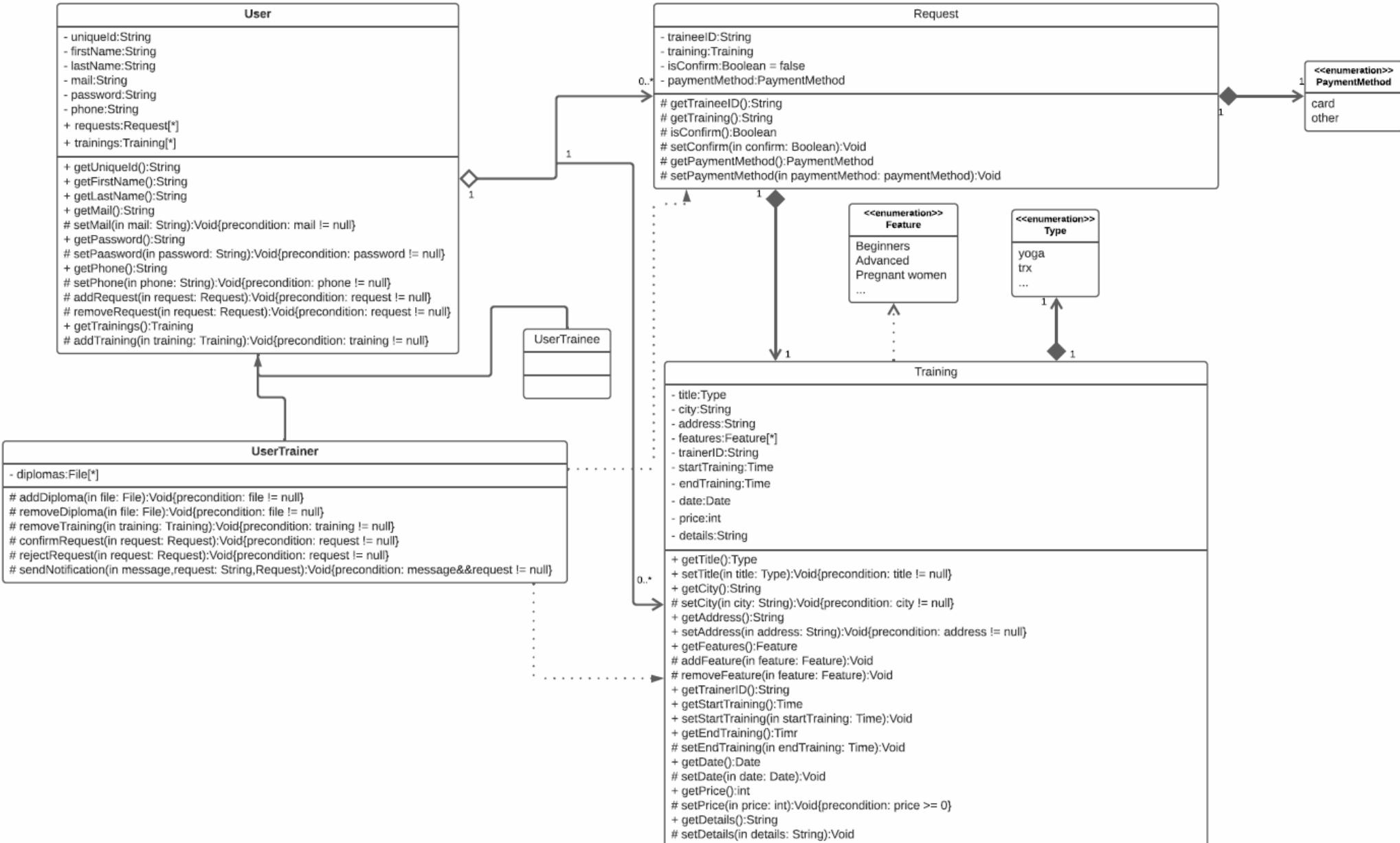
מספר	הדרישה	מהה נובעת הדרישה	משתמש	סוג הדרישה	חתם סוג	תיעוד	הערות
9	דירוגאמן	לבצע חיפוש מתקדם של אימונים (ע"פ דירוג)	מתאים	לא פונקציונלית	אמינות	mid	דירוג כוכבים ואופציה להשارة ביקורת. המתאמנים יכולים להפעיל את שיקול דעתם בבחירה המאמן.
10	תשלום עבור אימון	הרשמה לאימונים	מתאים	פונקציונלית	תפעולית	high	אשראי/בית/ מזומן
11	חיפוש פרופילאמן ע"פ מאפיינים	ממשק ידידותי למשתמש	מתאים	פונקציונלית	מידע	low	
12	כמאמן אופציה להעלאת תעוזת הסמכה	סיכום	מאמן	לא פונקציונלית	אמינות	mid	התאמנים יכולים להפעיל את שיקול דעתם בבחירה המאמן.
13	הציג אימונים שהמתאמן נרשם אליהם	מעקב אחר שגרת האימונים של המתאמן	מתאים	פונקציונלית	מידע	mid	אימונים עתידיים/ מה עבר shawsooro/ טרם או שרו
14	הציג אימונים של המאמן אליהם נרשם מתאמנים	לאפשר לאמנים לנחל את לוח הזמנים שלהם בצורה יעילה	מאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	אימוניםshawsooro/טרם או שרו
15	אישור קיום אימון+ אישור תשלום	הרשמה לאימונים	מאמן	פונקציונלית	תפעולית	high	

תרשימי UML

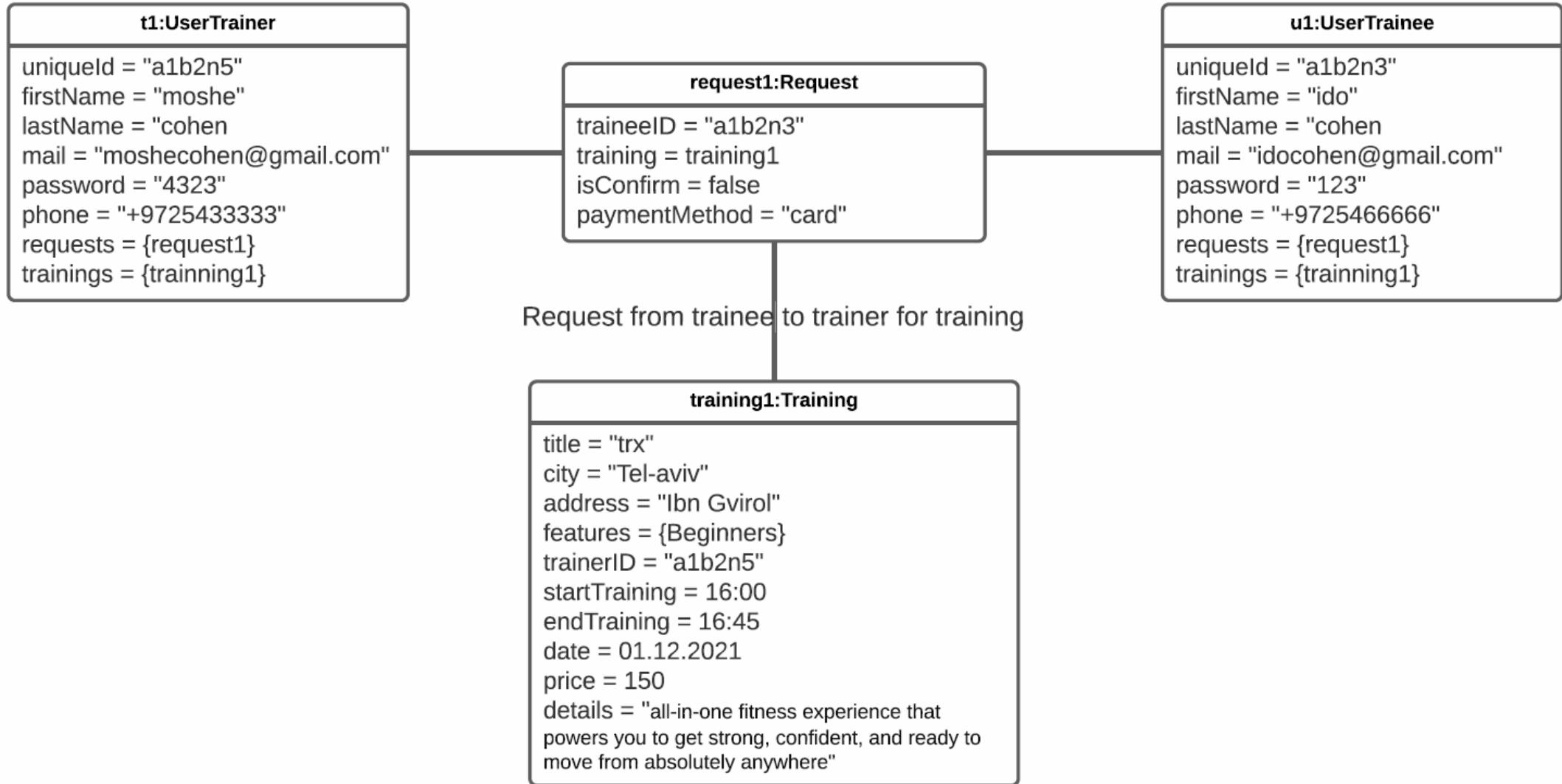
Use-Case Diagram



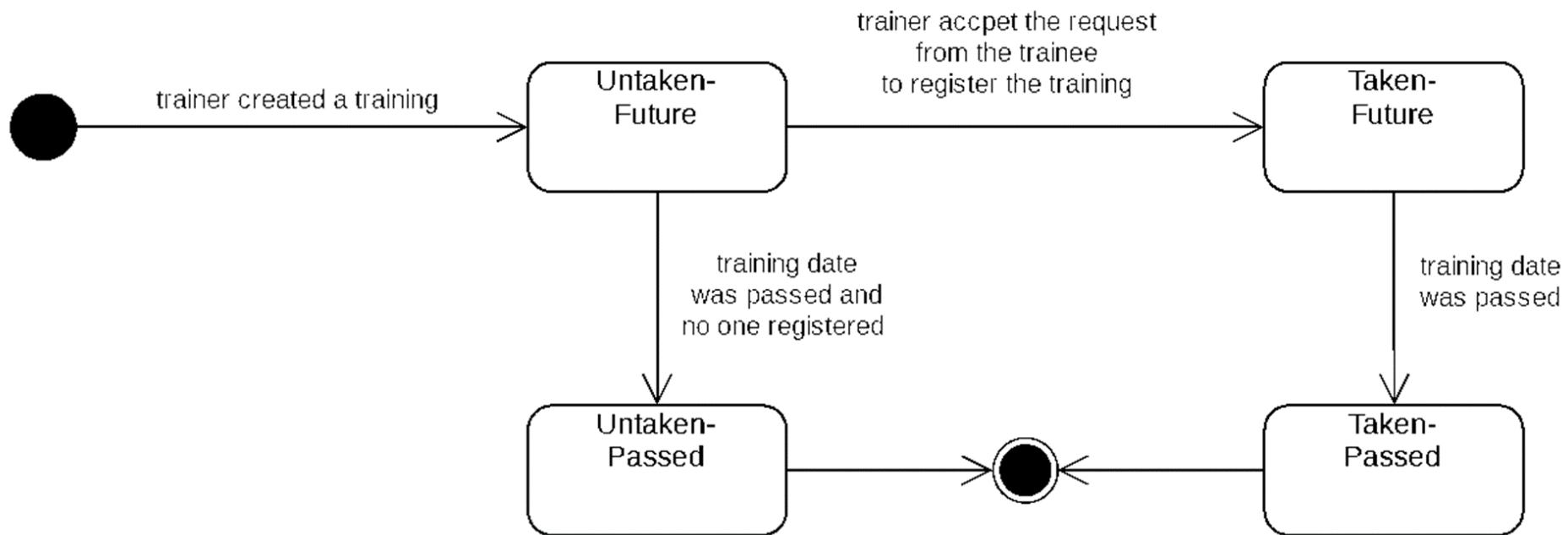
Class Diagram



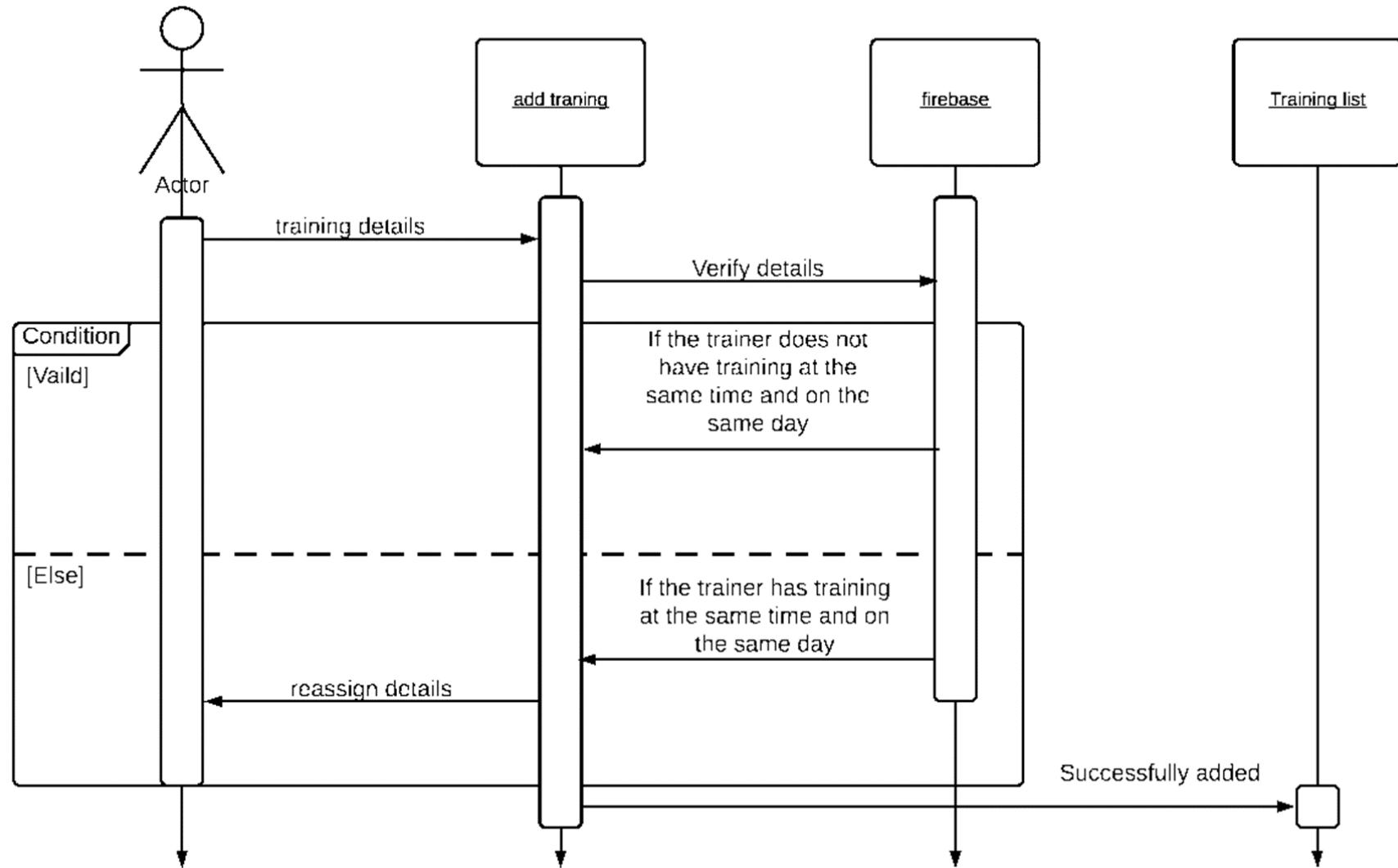
Object Diagram



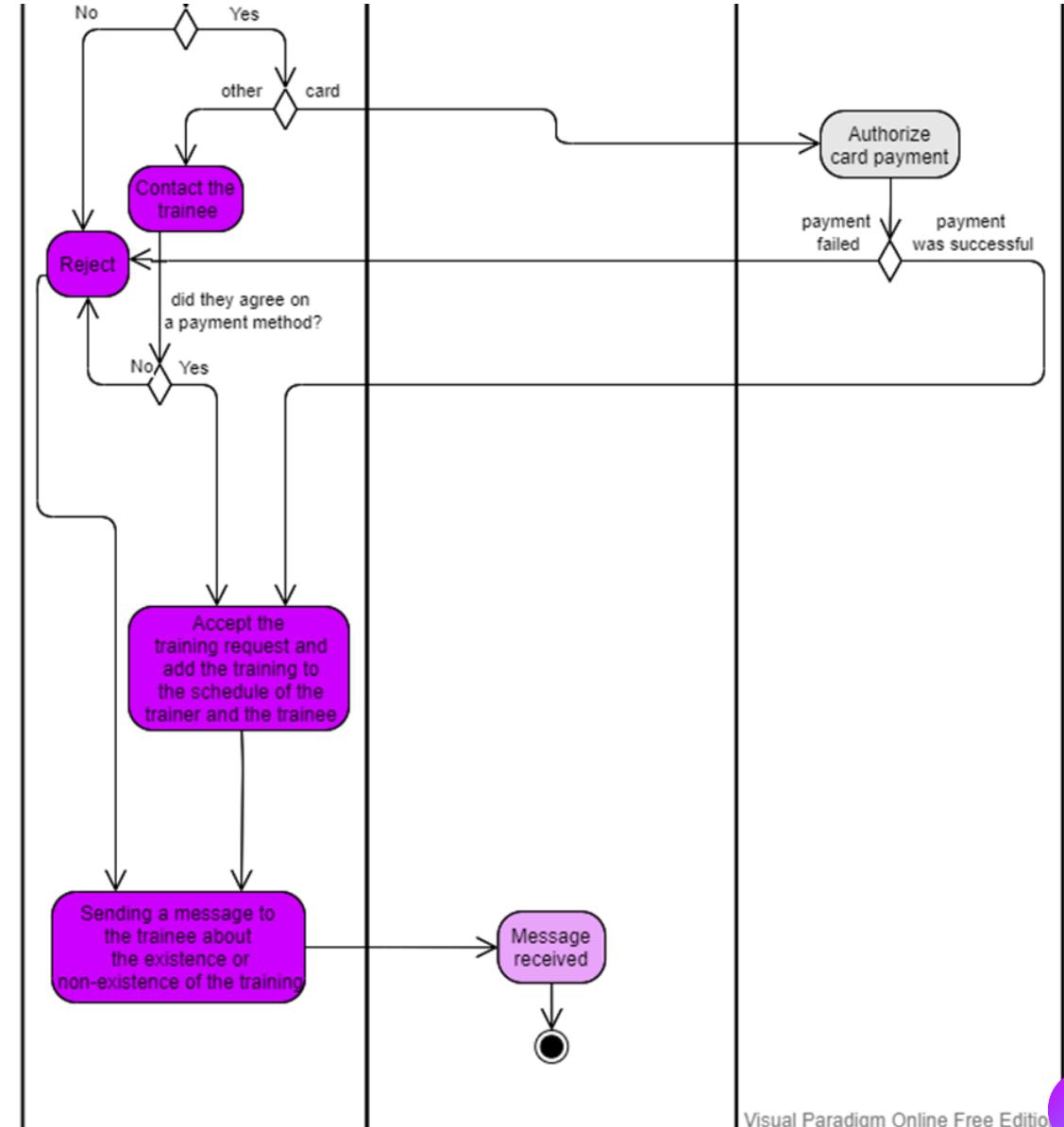
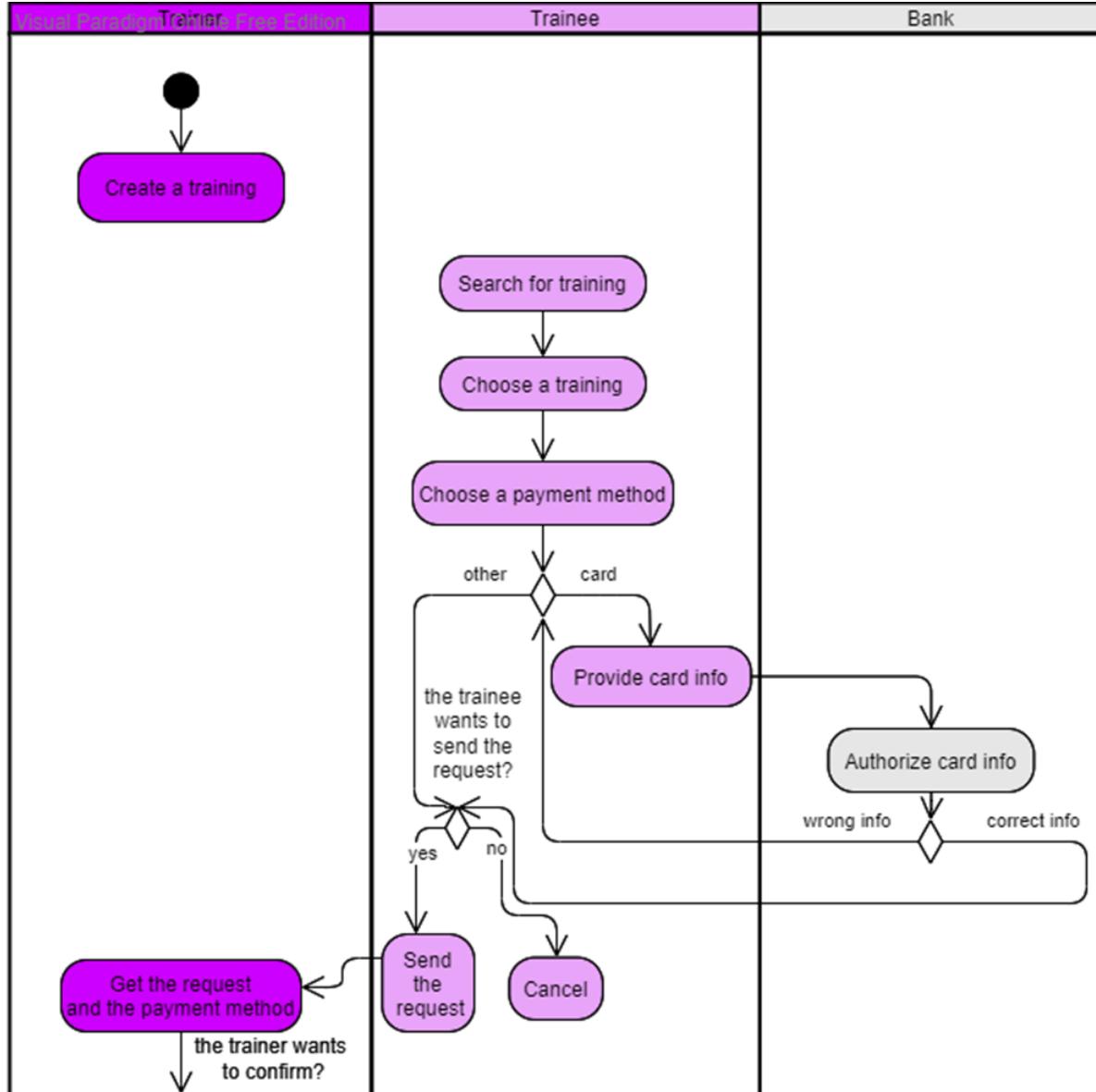
State-Machine Diagram



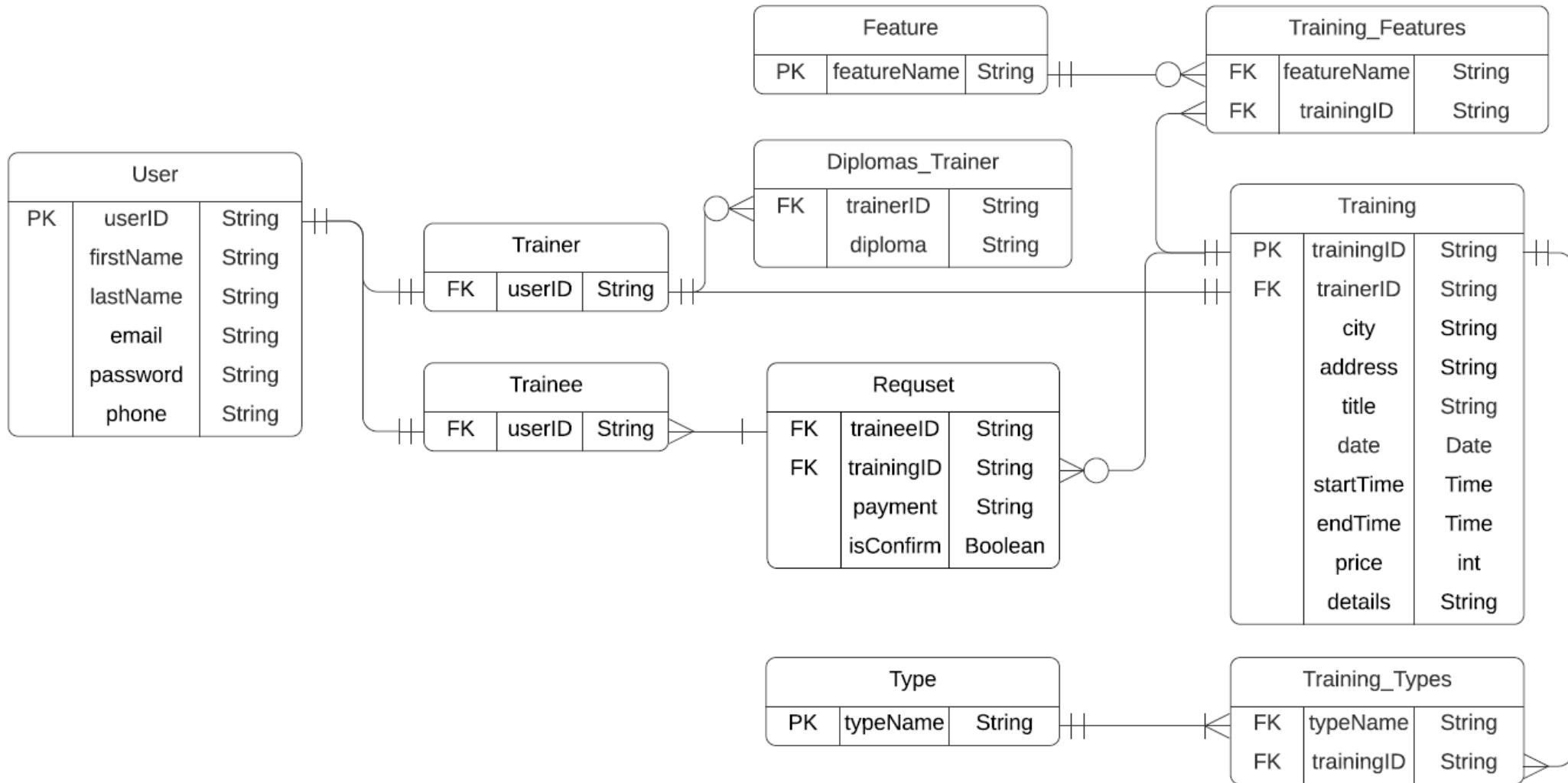
Sequence Diagram



Activity Diagram



ERD



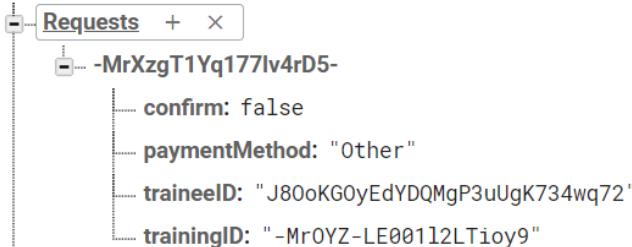
פערים

הנושא	התכוון	בפועל
תשלום	תשלום מאובטח	אין
סוגי משתמשים	משתמש אחד שמתפרק לשני פרופילים	2 סוגים משתמשים - מאמן ומותאם

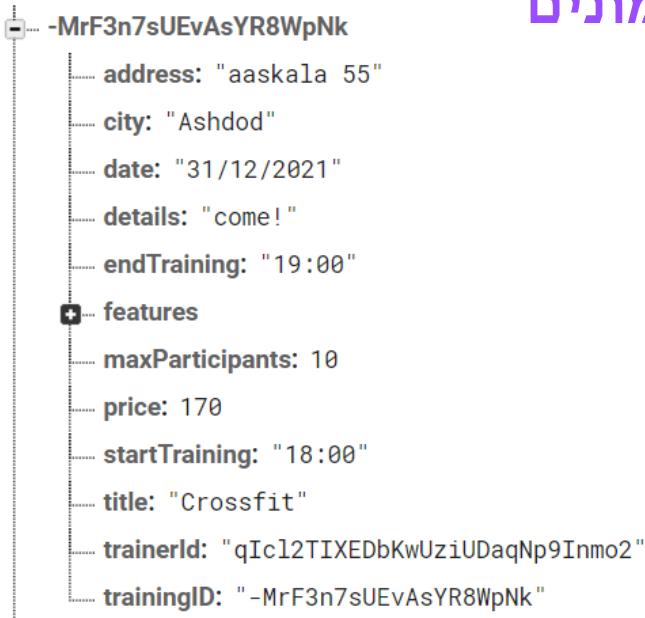
מסך הנתונים

מבנה

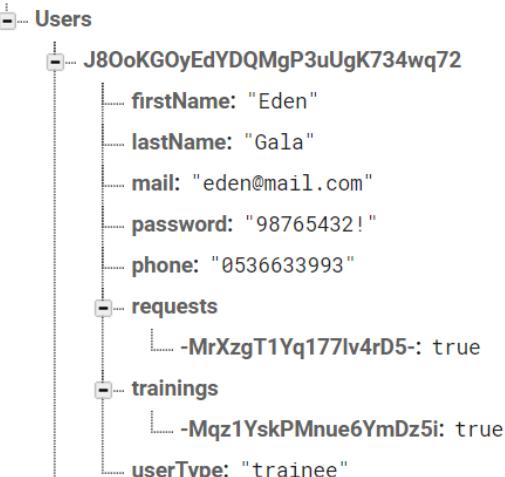
בקשות



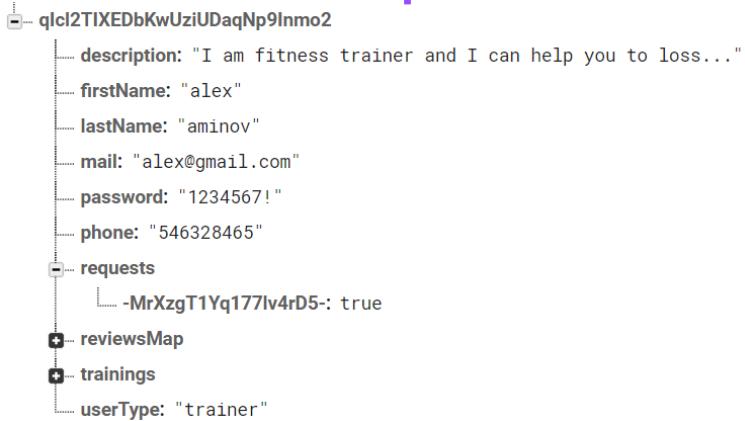
אימוניים



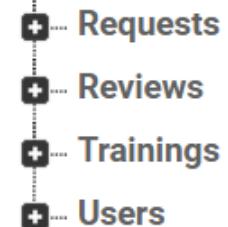
משתמש-מתאמנו



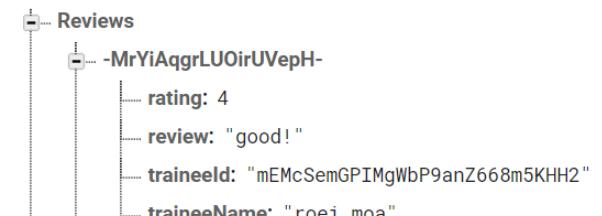
משתמש-מאמן



warmapp-e7eb8-default-rtdb



דוגמאות



מיפוי טכנולוגי



Java

Programming language



Android Studio

IDE



Firebase

Database & Storage

פתרונות עתידיים

שימוש בשירותי מיקום מדויקים

1

נותיפיקציות

2

תשלום מאובטח

3

המלצות לאמוננים ע"פ למידת הרגלי החיפוש
של המשתמש

4

مسקנות לפיתוח מוצר

- לבנות את האפליקציה בהתחשב בנקודות המבט של כל סוג משתמש הקצה.
- עיצוב חווית המשתמש ונראות המוצר חשובים להצלחתו.
- תמיד יש מה לשפר וצריך לשים גבולות בהתחשב בדד לין.
- תקשורת, סנכרון ועדכון בין המפתחים בכל שלב.
- מתן אפשרות של משתמש לדרג את השירות שקיבל ע"מ לייצר סביבה אמינה יותר.

Thank You!

Visit Us

<https://github.com/LielVaknin/Warmapp.git>