

פרויקט "מכינת עין פרט"

• לקוח:

מכינה קדם צבאית "עין-פרט", היא מכינה אליה מגיעים קבוצת נערים ונערות לקראת גיוס מדי שנה מכלל רחבי הארץ. מטרת המכינה היא הכנת מעומדי הגיוס לקראת הצבא ע"י שיפור הכושר הגופני, הקניית ערכי מנהיגות ועוד, ביחד עם הקניית ערכים של אהבת הארץ, פטריוטיות, וציונות ע"י טיולים ברחבי הארץ ופעילויות נוספות. במהלך השנה מתנדבים החניכים במוסדות שונות. הארגון אינו למטרת רווח.

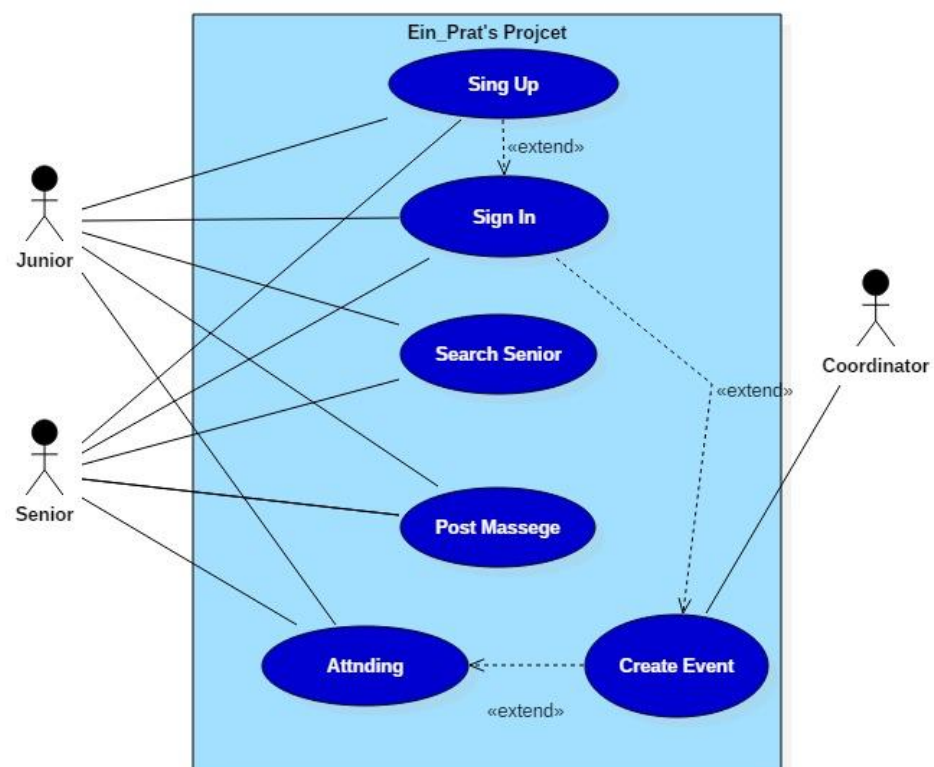
• בעיית הלקוח:

במהלך השנה יש צורך בקשר בין הבוגרים של המכינה לאלו הנמצאים בה כרגע לצורך עזרה לאלו שלקראת גיוס, טיולים ואירועים משותפים. כיום הקשר מתבצע ע"י רכזת הבוגרים, הדס, כך שכל הזמנה לאירוע או נסיון ליצור קשר בין הבוגר ל"מכניסט", נעשה באופן ידני ע"י הדס באמצעות חיפוש פרטים אישיים של הבוגר, שכבר לא בהכרח מעודכנים בנוסף לשליחת הזמנות מסורבלת ויצירת הקשר לבוגרים לאירועים השונים של המכינה שנעשית בעיקר ע"י קבוצת וואטסאפ או פייסבוק מה שגורם לתהליך המענה והרישום לאירוע להיות מסורבל, לא ידידותי ולא מזמין.

• דרישות הלקוח:

הלקוח מעוניין בהקמת אתר/אפליקציה אשר תרכז את המידע עבור ועל בוגרי המכינה ע"י רישום של הבוגרים לאתר לפי פרטים רלוונטים, כך שכששאלר "המכניסט" ידרוש ליצור קשר עם הבוגר, הוא יוכל לעשות זאת באמצעות כניסה לאתר. האתר יכיל מידע על אירועים, אישורי הגעה, הודעות בין הרכזים, לבוגרים, למכניסטים. כניסה לאתר תתבצע באמצעות שם משתמש וסיסמה.

• דיאגרמת UseCase לצורך תכנון ראשוני:



- **פיתוח האפליקציה, האתר ושפות התכנות:**

האתר אשר יוקם יהיה המשך ישיר של האתר הקיים, לכן נשתמש באותה הפלטפורמה פיתוח האפליקציה יבוצע בשפת אנדרואיד.

AngularJS

- **סיכונים:**

1. חוסר התמצאות בסביבות ושפות הפיתוח ע"י הצוות

טיפול - קורסים חינוכיים באינטרנט, קבל עצות מאנשים מהמקצוע.

2. היקף הפרויקט גדול מדי

טיפול - פגישות תדירות עם נציגי הלקוח לצורך תעדוף של השלבים.