



מנחה: מר אבירם דיין

מגישים: ירדן יוסף, איתי שמחוני ואיתי שלומי

## ASAP Project

### רקע:

פלטפורמה המאחדת קידום מרצים ומאפשרת ממשק נוח לביצוע כל התהליכים הכרוכים בקידום מרצה באקדמיה. פרויקט זה הוא פרויקט אשר יזמה הגברת ניצן אילון והוא ימשיך לשנה הבאה תחת מסגרת ח"י בספיר.

### תיאור המערכת:

מערכת התחברות למשתמש – לאחר הזדהות במערכת כל משתמש מקבל Token ייחודי לו, שנשמר לכל אורך העבודה במערכת. הToken נשמר עד אשר המשתמש מתנתק, או כעבור זמן מה שהמשתמש לא ביצע פעולות כלשהן. המשתמש מועבר לדף המותאם לו בהתאם לתפקידו, ובהתאם להרשאות שלו יכול לבצע פעולות.

יצירת פניה חדשה – לאחר הזדהות, לראש מחלקה יש את האפשרות ליצור פניה חדשה עבור מרצה ממחלקתו אותו הוא רוצה לקדם, ומתחיל תהליך מול שאר הגורמים.

הפניה עוברת ולידציה – הפניה החדשה שנוצרה מועברת לאדמין, אשר יכול לבחור אם לאשר את הבקשה ולהעביר ליו"ר ועדת מינויים, להשאיר הערות ולשלוח חזרה לראש המחלקה או לדחות אותה.

הפניה מועברת ליו"ר ועדת מינויים – יו"ר ועדת המינויים בוחן את הבקשה ומחליט (בדומה לאדמין) אם לאשר/ להחזיר עם פידבק או לדחות לגמרי. בהתאם לבחירתו נשלחת הודעת מייל לכל הגורמים המעורבים באשר לסטטוס הבקשה.

### אמצעים טכנולוגיים:

במסגרת הפרויקט נעשה שימוש בשפות התכנות: JavaScript, Python ובשפות HTML, CSS.

כאשר צד הלקוח פותח בעזרת React וצד השרת פותח בעזרת Django.

סביבת הפיתוח בה נעזרנו: IntelliJ.

