



שם הפרויקט		מס' פרויקט
לומדה לניהול מימונויות רכות		2022-01-170
מנחה שותף	מנחים אקדמיים	
ד"ר עמיר נהרי	פרופ' גלעד רביד	
חברי הצוות		
דן מויאל	איתי שוורצשטיין	רועי בניסטי
danmoy@post.bgu.ac.il	itayswar@post.bgu.ac.il	benistyr@post.bgu.ac.il

## תקציר

### נושא ומטרה

פרויקט הגמר עוסק בפיתוח לומדה למימונויות ניהול רכות למנהלים בדרג הזוטור עד בינוני. המוטיבציה לפרויקט הייתה יצירת מערכת ממוחשבת, אשר תביא לידי פרקטיקה את ידע הלקוח בתחומי הניהול לידי שימוש בחברות, ובכך להנגיש את אותו ידע למנהלים בחברות שונות ולשפר את מימונויות הניהול הרכות שלהם.

עד כה הידע שותף בצורה פרונטלית בלבד, ללא שימוש בטכנולוגיות למידה.

### שיטה

הפרויקט התנהל בשלבים והחל בפגישות משותפות עם המנחה המקצועי והלקוח. לאחר איסוף הדרישות והציפיות מהלקוח, הצוות החל בעבודת מחקר הכוללת סקר ספרות מקיף המחולק לשלושה פרקים עיקריים: מנהיגות וניהול, למידה ולומדות וטכנולוגיה. לאחר למידה מעמיקה של תחומי המנהיגות ולומדה אינטרנטית התחלנו לעבוד על אפיון מלא של הלומדה. האפיון כלל בין היתר כתיבת מסמך ניתוח דרישות מפורט ובניית מוקאפ. עם סיום שלב האפיון התחלנו בשלב פיתוח הלומדה כאשר צד הלקוח פותח ב - Angular והשרת ב NodeJS בשפת TypeScript.

### תוצרים

הצוות הצליח לסיים פיתוח פונקציונליות עיקרי בלומדה. צד שרת – פיתוח פונקציונליות הרשמה וניהול משתמשים. צד לקוח – עיצוב כללי של האתר, דף בית, דף אודות, דף יצירת קשר, דף FAQ, יחידת לימוד שלמה לדוג' הבנויה מדפים גנריים הניתנים לבצע טרנספורמציה ליחידות לימוד אחרות (תאוריה, סרטון, שאלות פתוחות, שאלות סגורות, דפי משימה וסיכום יחידת לימוד).

### סיכום

ניתוח, עיצוב ופיתוח ראשוני של הלומדה כללה אלמנטים רבים אשר נלמדו במהלך התואר במסגרת קורסי לימוד שונים ובניהם קורסי תכנות, בסיסי נתונים וניתוח ועיצוב מערכות מידע. הפיתוח הראשוני הושלם בהצלחה בהתאם לדרישות הלקוח ויעדי הפרויקט הושגו.

**מילות מפתח:** מנהיגות, ניהול, למידה פעילה, למידה מקוונת, לומדה.