

תאריך: _____

הצעה לביצוע פרויקט בתעשייה - פרקטיקום

* יש להדפיס את כל הנתונים הנדרשים
* יש לצרף אישור מהמעסיק כולל היקף שעות העסקת הסטודנט

• פרטי הסטודנט

שם הסטודנט	ת.ז. 9 ספרות	כתובת	טלפון נייד	תאריך סיום הלימודים
אבישג אהרון	326676657	קובלסקי 4 בני ברק	0556726709	20.6.24

שם המכללה: _____ סמינר שערי דעת - כהנא _____ סמל המכללה: 76079

מגמת לימוד: _____ תכנות - הנדסת תוכנה

מסלול ההכשרה: _____ הנדסאים/טכנאים מוסמכים (מחק את המיותר).

סך שעות התנסות מעשית _____ 250

• מקום ביצוע ההתנסות

שם מקום ביצוע ההתנסות	כתובת	מחלקה
DiversiTech Technologies	אמרי ברוך 12 בני ברק	פיתוח

• תיאור המפעל/המחלקה בהם יבצע הסטודנט את ההתנסות המעשית

הסטודנטיות בפרקטיקום משתלבות בצוותי הפיתוח של דייברסימק טכנולוגיה,

עובדות על פרויקטים טכנולוגיים אמיתיים עבור לקוחות החברה.

הסטודנטיות לוקחות חלק בכל שלבי הפיתוח, החל מהאיפיון והתכנון,

דרך הפיתוח והבדיקות ועד להטמעה מכני.

• פרטי המנחים

שם המנחה מהמכללה	טלפון נייד	תואר	מקום העבודה	תפקיד
שרה ברלין	0504131413	M.Ed	ירושלים	מנחה

שם המנחה מהתעשייה	טלפון נייד	תואר	מקום העבודה	תפקיד
תהילה אשלו	0504134212	מה"מ	Amdocs LTD	Java Developer

- נושא/תחום ההתנסות המעשית (פעילות הסטודנט במסגרת ההתנסות)

פיתוח אתר Fullstack הכולל פיתוח צד Server ב-Java, ופיתוח צד Client ב-Angular ותחום פריסה בענן (cloud Deployment - DevOps)

- פירוט הדרישות (פרוט המשימות הנדרשות מהסטודנט מתוך נוהל פרויקט בתעשייה - פרקטיקום של המגמה הרלוונטית)

הפרויקט שלנו הורכב מארבעה צוותי פיתוח, כשהמטרה הסופית הייתה להקים מערכת דיגיטלית לניהול פעולות האגף האדמיניסטרטיבי של מכון ההכשרה של הסמינר הישן.

המטכנולוגיות שהשתמשנו בהן היו מתקדמות ומהירות, ופותחו בארכיטקטורת **Micro-services**.

בשפות: **Java** - **TypeScript** ובמטכנולוגיות: **Angular** ו**Java Spring Boot**

במסגרת תפקידי בפרויקט, הייתי אחראית על המשימות הבאות:

הרשמה והתחברות לאתר עם מייל וסיסמא, אפשרנו אימות גם דרך **GitHub** ו-**google**

לאחר אימות המשתמש החזרנו לצד לקוח **JWT Token** שהכיל את רמת ההרשאה המתאימה

למשתמש הנוכחי לאחר שזיהנו אותו, תוך שמירת הסיסמא בהצפנה ב- **DB**

לאחר אימות המשתמש החזרנו לצד לקוח שהכיל את רמת ההרשאה המתאימה למשתמש הנוכחי

	אבישג א.
חתימת המנחה מהתעשייה	חתימת הסטודנט
חתימת המנחה מהמכללה	

- הערות ראש המגמה במכללה בה לומד הסטודנט

- אישור ראש המגמה

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____