נספח א '

הצעה לביצוע פרויקט גמר בתעשייה – פרקטיקום

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

תאריך:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# הצעה לביצוע פרויקט בתעשייה - פרקטיקום

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

##  פרטי הסטודנט

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| תאריך סיום  הלימודים | טלפון נייד | כתובת | ת.ז .9 ספרות | שם הסטודנט |
|  | 0583272549 | רבי עקיבא 24  מודיעין עילית | 209769819 | אורה טולדנו |

שם המכללה: מכון בית יעקב למורות מודיעין עילית

סמל המכללה:731174

מגמת לימוד: הנדסאים

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

סך שעות התנסות מעשית 250

* **מקום ביצוע ההתנסות**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מחלקה | כתובת | שם מקום ביצוע ההתנסות |
| מחלקת פיתוח | אמרי ברוך 12 בני ברק | Diverisitech |

* **תיאור המפעל/המחלקה בהם יבצע הסטודנט את ההתנסות המעשית**

מחלקת הפיתוח של דייברסיטק תוכנה מפתחת 15 פרויקטים טכנולוגיים מגוונים ללקוחות קצה ,

ביניהן: מוסדות חינוך, יועצי מס, אדריכלים, ועוד, תוך שימוש בטכנולוגיות מתקדמות.

המחלקה עוסקת בפיתוח מערכות בינה מלאכותית, פלטפורמות דיגיטליות, אפליקציות מובייל, מערכות אוטומציה לניהול תהליכים עסקיים ולוגיסטיים, בהתאמה אישית לצרכי הלקוחות.

##  פרטי המנחים

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| תפקיד | מקום העבודה | תואר | טלפון נייד | שם המנחה  מהמכללה |
| רכזת | מכון בית יעקבלמורות | תואר שני | 0527652958 | טובה הרשלר |
|  | |  |  |  |
| תפקיד | מקום העבודה | תואר | טלפון נייד | שם המנחה מהתעשייה |
| Java Developer | Amdocs LTD | מה"ט | 0504134212 | תהילה אשלג |

**2 /...**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

בית ליאו גולדברג, דרך מנחם בגין 86, תל אביב, ת.ד .36049, מיקוד 67138 יחידת הפרויקטים - טלפון: 7347521-03 פקס :'7347644-03

- 2 -

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

פיתוח אתר Fullstack הכולל צדserver ב- java ,ופיתוח צד client ב-Angular

ותחום פריסה בענן (.(DevOps-Cloud Deployment

* **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.  
 הצוות שלי כלל 4 בנות והיה אחראי על פיתוח יחידת המיקרו-סרוויסים המרכזית (doc-service, course-service, classes-service).  
הטכנולוגיות שהשתמשנו בהן היו מתקדמות ומהירות, ופותחו בארכיטקטורת Microservices בשפות: TypeScript ו-Java, ובטכנולוגיות: Angular ו-Java Spring Boot.  
במסגרת תפקידי בפרויקט, הייתי אחראית על המשימות הבאות:  
חיפוש והטמעה של ספריית לוח שנה באנגולר להצגת שיעורים.

חיפוש והטמעה של ספרייה להעלאת מסמכים מהמחשב עבור הקורסים.

הוספת קורס חדש באנגולר, כולל אפשרות לבחירת צורות למידה והזנת פרטים נוספים על הקורס באמצעות ספריית Bootstrap.

בניית הסרוויס של השיעורים והצגת השיעורים הקשורים לקורס מסוים על ידי קריאות שרת.

בניית הסרוויס של הסטודנטים, הכולל קריאות שרת להצגת מסכי חיפוש סטודנטים ורשימת תלמידים הקשורים לקורס.

בנוסף, ביצעתי תצוגה באנגולר כדי לשפר את נראות האתר וליצור ממשק משתמש ידידותי ואינטואיטיבי. מדי פעם, השתתפתי גם בביצוע משימות בתחומים נוספים כדי לתמוך בצוותים האחרים ולהשיג את מטרות הפרויקט הכוללות.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ חתימת הסטודנט חתימת המנחה מהתעשייה חתימת המנחה מהמכללה

 **הערות ראש המגמה במכללה בה לומד הסטודנט**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##  אישור ראש המגמה

שם:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ תאריך:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_