



המחלקה להנדסת מחשבים

סדנה אינטגרטיבית בהנדסת תוכנה – מטלה 1- הצעת פרויקט והתחלתו

תאריך ההגשה:

1.5.2022 בשעה 23:55.

אופן ההגשה:

עד ארבעה מגישים – חובה לרשום ת.ז. ושם של כולם בעבודה. הגשה בקובץ זיפ ששמו יהיה שמות המגישים.

תיאור כללי:

בקורס זה, כפרויקט סופי, תצטרכו לכתוב מערכת ווב מלאה (Full Stack) עובדת על דפדפן, הכוללת פונקציות JS, עיצוב Html-css ועבודה עם צד שרת, כולל העלאה לשרת. את נושא המערכת אתם חופשיים לבחור כרצונכם.

דוגמאות:

- מערכת ווב למשרד רואי חשבון עם משתמשים המזינים את פרטי העסק שלהם ומקבלים דו"חות מיסים.
- מערכת ווב למסעדה עם תפריט הזמנות, משלוחים וכולי, המאפשרת הזנת נתונים וחישוב עלות הזמנה.
- מערכת ווב לארגון מתנדבים עם אפשרויות התנדבות במקומות שונים.

חלק א'- הצעת פרויקט:

על הצעת הפרויקט בקובץ וורד או PDF לכלול:

- שם הפרויקט, שמות ות.ז. המגישים.
- רקע לפרויקט, הכולל את תיאור הבעיה שבא הפרויקט לפתור, מטרות הפרויקט (פתרון הבעיה).
- תיאור הדפים המתוכננים באתר (לפחות 5 דפים) – הסבר מה יופיע בכל אחד מהם.
- תיאור תרחישי השימוש באתר – לפחות שני תרחישי שימוש.
- לוח זמנים משוער בטבלה – תיאור לפי שבועות מבחינת בניית המערכת.

חלק ב'- התחלת פרויקט-דף פתיחה- הדף ראשי של האתר.

- הדף יהיה מעוצב (שימוש בתמונה) בעיצוב המתוכנן לאתר. כולל שימוש בCSS.
- הדף יכלול את הקישורים לדפים האחרים שיהיו בו (סטטיים- לא פעילים).
- הדף יכלול קלט/ פלט כלשהו כפקודת JS בטופס.
- הדף יכלול לוגו כלשהו במקום המתאים ופרטי יצירת קשר בתחתיתו.

בהצלחה!