

לכל המעניין,

אני שמח להמליץ על **אמין קאוסט**, סטודנט להנדסת תוכנה באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, אשר השתתף בקורס תכנות מערכות מתקדם בהנחייתי.

במהלך הקורס אמין הפגין יכולות גבוהות במיוחד בתחום מערכות מורכבות, בתכנון פתרונות מובוסס דיסק, ובעבודה נכונה עם מגנוני סינכרון והთאוששות משגיאות. עבדתו התאפיינה בחשיבה מערכית, ירידת לפרטים, וכיולה לנתח בעיות תשתיות בצורה בוגרת, מדעית ואחרית.

בפרויקט שביצע, ובפרט בפרויקט מערכת Likes-A-mine תכנן ומישש פתרון הכלול ניהול מצב על גבי מערכת קבצים, שימוש בימן לצורך התאוששות מקריסות, והבטחת עקביות תחת גישה מקבילית. במסגרת עבודתו זו הוא הפגין הבנה עמוקה של עקרונות כגון אוטומיות, עבודה מקבילתית, מגנוני געילה, והפרדה ברורה בין המצב הלוגי של המערכת לבין מגנוני ההתאוששות.

ראוי לציין כי אמין לא הסתפק במימושו בלבד, אלא השקיע מחשבה רבה בפישוט העיצוב, בשיפור הקיירות, ובഫיכת הפתרון לאמין, ברור וניתן לתחזקה. במהלך ביקורות הקוד והדינמים בקורס הוא קיבל משוב בצורה עניינית, ישם אותו באופן מדויק, והראה התקדמות ברורה ועקבית לאור זמן.

לאור ניסיוני כמ冤ה, אמין גמינה עם הסטודנטים הבולטים בקורס מבחינות רציניות, עומק טכני, וכיולה להתמודד עם בעיות מערכתיות שאינן טריוואליות. אני משוכנע כי הוא יוכל להשתלב בהצלחה בסביבות פיתוח מתקדמות, ובפרט בתחום הדורשים הבנה תשתייתית וחשיבה הנדסית عمוקה.

אני ממליץ עליו בחום.

ברכה,
עדו בן-יאיר