

מערכת מידע ייחודית לניהול ליגות באולינג היא הפרויקט הזוכה בטקס מיקרוסופט במרכז האקדמי רופין.

זו השנה השישית ברציפות, שחברת מיקרוסופט, במסגרת שיתוף פעולה תעשיית י-אקדמי, מחלקת פרסי הצטיינות לפרויקטי גמר של סטודנטים בהתמחות למערכות-מידע, במחלקה למנהל עסקים, במרכז האקדמי רופין.

במסגרת ההתמחות למערכות-מידע, מוצעת לסטודנטים תוכנית מאומצת ואתגרית, המכשירה אותם בתחום של טכנולוגיות המידע, ומאפשרת להם להשתלב ולהתפתח בתחום זה מיד עם סיום לימודיהם. גולת הכותרת של ההתמחות היא פרויקט הגמר שבו נדרשים הסטודנטים להקים מערכת-מידע, החל משלב יזום המערכת, דרך שלבי הניתוח והאפיון, ועד ליישום ולהטמעה של המערכת, עבור לקוח אמיתי בתעשייה.

תוכנית הלימודים כוללת הקנית ידע תיאורטי ויישומי כאחד. את הפן היישומי הסטודנטים רוכשים באמצעות טכנולוגיות וכלים של חברת מיקרוסופט, כדוגמת טכנולוגיות ASP.NET כולל C#, ומסד הנתונים MS-SQL Server.

כבכל שנה בשש השנים האחרונות, גם השנה נערך טקס מיקרוסופט המכובד, בנוכחות פרופ' אהוד מניפז, דיקן בית הספר למדעי החברה והניהול ברופין, מר רמי שטיינפלד, מנהל חטיבת המגזר הציבורי במיקרוסופט ישראל, ואורחים רבים, ביניהם חברי סגל וסטודנטים של ההתמחות.

השנה זכו שני פרויקטים במקום הראשון והשני:

הפרויקט במקום השני הוא **מערכת-מידע DietNet** שפותחה עבור קליניקה לייעוץ תזונתי, המבוסס על שיטה ייחודית לאבחון רגישות למזון. במהלך הפרויקט הסטודנטים בנו מערכת המספקת פתרון מקיף, גמיש, וידידותי לכל פעילויות הקליניקה, כולל ניהול תיקים ממוחשבים ל מטופלים. בנוסף, המערכת מאפשרת בניית תפריטים ייחודיים למטופלים המאובחנים כרגישים למזון, תוך שימוש ב שיטת האבחון הייחודית לקליניקה. DietNet פותחה בטכנולוגית Web. הגישה למערכת מתבצעת מכל מחשב באמצעות דפדפן, בכפוף להרשאות המוגדרות בשרת.

הפרויקט פותח ע"י: **לירן אברהמס, זיו שטיצר, ודנה רוש.**

הפרויקט במקום הראשון הוא **מערכת-מידע לניהול ליגות באולינג**. המערכת פותחה עבור באולינג גן-שמואל המארח את משחקי הליגה באזור. קודם לבניית המערכת כל תהליך ניהול הליגות, שהוא תהליך מסובך המטפל בפרטי מידע רבים, התבצע באופן ידני, שלא אפשר יכולת בקרה על השחקנים, תוצאות המשחקים, וניקוד הקבוצות. המערכת שפותחה מאפשרת הזנת נתונים רבים אודות השחקנים, המשחקים, ותוצאותיהם. בנוסף, כל תהליכים המטפלים בניהול הליגות (כולל ביצוע ניתוחים

סטטיסטיים של תוצאות השחקנים והקבוצות) מתבצעים בצורה קלה, באמצעות מנשק נוח וידידותי לכל בעלי העניין.

הפרויקט פותח ע"י: עידן פלגי, אופיר מימון, שי מורן, ואחמד מסארוה.



בתמונה: הסטודנטים שזכו בפרסי מיקרוסופט על פרויקטים מצטיינים, יחד עם חברי סגל של התמחות מערכות-מידע, ואנשי מיקרוסופט: רמי שטיינפלד וסיון ענבי.