



המחלקה להוראת המדעים
Department of Science Teaching

מכון ויצמן למדע
רחובות 76100
טלפון: 972-8-9343893
פקס: 972-8-9344115

Weizmann Institute of
Science
76100 Rehovot, Israel
Phone 972-8-9343894
Fax 972-8-9344115

סיכום מיזם שיפור נגישות תוכן במערכת Moodle

שלום רב,

בהמשך לדוא"ל קודם בנושא, בו הוצג פירוט תכולת המיזם: פיתוח רכיב (תוסף) "לשיפור נגישות הזנת תכנים במערכת Moodle" של המחלקה להוראת המדעים, אני מעוניין כעת לעדכן שהמיזם הגיע לסיומו באופן מוצלח ולשביעות רצוני, וגם זו של שאר הגורמים הרלוונטיים במחלקה.

התוצר הסופי הוא ממשק אשר מציג למורים אשר מזינים תוכן במערכת את המקומות בהם נוצר תוכן אשר איננו עומד בתקינה של חוקי נגישות, ומכוון אותם לפתרון הבעיות אשר התגלו.

לאורך המיזם, הסטודנטים עבדו, מצד אחד, בצורה עצמאית כדי לחקור ולתת פתרונות לאתגרים אשר עלו במהלך הפיתוח, ומצד שני, פעלו כצוות לשילוב הפיתוחים אשר בוצעו במקביל, כפי שמצופה מבוגרים של מוסד אקדמי אשר מכשיר סטודנטים לרכישת כישורים הנדרשים לעבודה ברוח התקופה, המאה ה-21.

ברמה הטכנית, הסטודנטים רכשו והפגינו ידע בשלל טכנולוגיות: תשתיות ענן, התקנה והגדרה של שרתים, פיתוח בשפת SQL, PHP וגם JAVASCRIPT, הכרות ושימוש בספריות JS שכיחות כגון JQUERY ו AXE. פיתוח צד-לקוח הכוללת תקשורת עם צד שרת יישומים ובסיס נתונים. למעשה, יכולות FullStack מלאות.

שמחתי מאוד ללוות את הצוות, ומקווה להמשך שיתוף פעולה גם בעתיד.

בברכה,
נדב קבלרציק
ראש צוות פיתוח טכנולוגי,
המחלקה להוראת המדעים,
מכון ויצמן למדע.