

האוניברסיטה הפתוחה | שהם | אמיר וינר ומיכל כרמל

המהפכה החכמה מגיעה לסמארט אופל -

המצגת מתארת את החזון של שילוב בינה מלאכותית בסביבת הלמידה המקוונת סמארט אופל. במהלך המצגת תוארו ארבע קומות שמשמשות כקווים מנחים ארבע עקרונות לתהליך השילוב הפנימי של AI בסביבת הלמידה.

- **אדישות למודל השפה:** האפשרות לעשות שימוש מקביל במספר מודלי שפה LLM.
- **מיקוד קורסי:** התאמת מודלי השפה בכל קורס לתכנים הספציפיים שלו ולהתנהלות הסטודנטים.
- **לא להמציא את הגלגל:** איתור מספר פרויקטים דומים שחוזרים על עצמם במספר קורסים ולפתח אותם באופן מערכתי.
- **מגע אישי:** היכולת לאפשר לכל מרכז קורס להתאים את הכלים הגנריים לתכנים הספציפיים של הקורס.

במהלך המצגת הוצגה הנבחרת של 'brAlny', ארבע פרסונות שונות להתמודדות עם אתגרים שונים:

- **SPOK** - כלי לסטודנטים שמכיר את כל תכני הקורס ויכול לסייע בלמידה, מתן מענה לשאלות ותרגול נושאים.
- **BEE** - כלי לסטודנט שמסייע בניהול זמנים, תכנון עומסים ושילוב הלימודים עם חיי היום יום.
- **SPARK** - כלי לסגל שמאפשר חשיבה יצירתית סיעור מוחות וגישה לאינטרנט להשראה והשוואה, סיוע בפיתוח תכנים חדשים והמלצות לשדרוג אלו הקיימים לעידן ה AI.
- **Q** - כלי לסגל ההוראה שנועד לסייע בכתיבת מבחנים, המלצה למשוב על מטלות, מבט מחודש על אנליטיקות למידה וכד'

המצגת סקרה את היתרונות של שילוב AI בסביבת הלמידה ואת העתיד שכבר מיושם באתרי הקורסים וימשיך ויפותח בשנים הקרובות.