
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

גא;אם פיתוח מוצר - 47723

תאריך עדכון אחרון 23-12-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מט"ר - ממשקי טכנולוגיה, חברה ורשתות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פול וולש

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: paul@walsh.co.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

כולנו פוגשים מוצרים דיגיטליים בחיי היום-יום: אנחנו עובדים איתם, מביעים את עצמנו בעזרתם, מתקשרים דרכם עם אחרים ומוצאים בהם מידע.

הסטודנטים/ות בקורס יעבדו מול לקוחות "מהעולם האמיתי" - יחקרו את קהל המשתמשים שלהם, יזהו צרכים ובעיות, יציעו להם פתרונות מוצריים, ויפתחו אותם לכדי מוצרים דיגיטליים אותם יפתחו, יבנו ויעצבו מקצה לקצה.

בקורס יעבדו הסטודנטים/ות בצוותים משותפים עם מעצבים/ות מקורס בחירה מקביל של האקדמיה לעיצוב ואמנות בצלאל. הקבוצות יתנסו לראשונה בתהליכי פיתוח מוצר ועבודה בצוות. הצוותים ידרשו לשיתוף פעולה וילמדו את הדינמיקה ומערכת היחסים בין מפתחים למעצבים בדרך ליצירה משותפת - בדומה לעבודה בצוותים בתעשייה.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

התנסות בעבודת צוות של מפתחים ומעצבים בדומה לאופי העבודה בתעשייה. (פיתוח/עיצוב) התנסות מעשית בניהול ופיתוח מוצר מול לקוח "מהעולם האמיתי". התנסות מעשית בפיתוח מוצר לארגונים בעלי השפעה חברתית. למפתחים: יישום טכנולוגיות ווב ומובייל לכדי יצירת מוצר דיגיטלי מתפקד וקיים "בעולם האמיתי". למעצבים: יישום יכולות אפיון ועיצוב ממשק, מיתוג לכדי יצירת מוצר דיגיטלי מתפקד וקיים "בעולם האמיתי".

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: סדנא

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

נלמד על ה-web כפלטפורמה למוצרים דיגיטליים.

נלמד על תהליך פיתוח מוצר.

נכיר ונלמד לעבוד עם סט כלים לפיתוח web איתם נעבוד במהלך כל הקורס.

נפתח אפליקציות web

נלמד על הלקוחות איתם נעבוד.

נעבוד בצוותים בהם נבחר לקוח, נגדיר את הצורך הקיים ונציג הצעה לפתרון בצורת מוצר דיגיטלי.

נגדיר את היקף הפתרון ואופן המימוש של המוצר אותו נפתח, לצד יעדי העיצוב וחווית המשתמש אותם

יגדירו המעצבים בצוות.
נבנה ונפתח מוצר דיגיטלי עובד מקצה לקצה.

חומר חובה לקריאה:

--

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 75 %
השתתפות פעילה / עבודת צוות 10 %
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
15 %

מידע נוסף / הערות:

הקורס יתקיים כל יום רביעי בשעות 17:30-20:30

הקורס יתקיים בבצלאל, בקמפוס החדש שבמרכז בעיר.