

תכל'ס?
העתיד שלך מתחיל כאן!



אפיון מתקדם למערכות מורכבות

ד"ר עופר מונר

סילבוס

מה יוצא לכם מזה?

בואו נשים את הדברים על השולחן, כדי לבנות קריירה חזקה במקצוע טכנולוגי, צריך הרבה יותר מקורס שמלמד כלים. צריך להבין לעומק, לתרגל חכם, ולקבל ליווי אמיתי מאנשים שחיים את המקצוע.

בפרגמה פיתחנו מתודולוגיה שנשענת על עשרות שנות ניסיון וקושרת בין תיאוריה אקדמית מבוססת מחקר לבין כלים פרקטיים שעובדים בשטח, ביום-יום. בלי קיצורי דרך, בלי לייפות את המציאות, ובלי "הבטחות באוויר".

אנחנו מלמדים מקצוענות, עומק ויישום, כדי שתדעו לא רק את ה"איך לעשות?" אלא תבינו לעומק את ה"למה לעשות?".

נלמד אתכם לעשות, אבל יותר חשוב, נלמד אתכם לחשוב. אצלנו תהיו עטופים בליווי אישי כבר מהשיחה הראשונה ועד הרבה אחרי

שיגמר הקורס, תתנסו בתרגול אמיתי, ותבצעו משימות שבונות ביטחון עצמי ומקצועי. תבינו תהליכים, תתנסו בפרויקטים שמדברים בשפה

של התעשייה, ותקבלו את הכלים, ההרגלים והגישה שמייצרים יתרון תחרותי לאורך זמן.

המטרה שלנו ברורה - לתת לכם בסיס חזק, מקצועי, שמפיק תוצאות עקביות שאפשר לראות בשטח – כדי שתוכלו לבנות קריירה, לא רק

לעבור קורס.

זה אנחנו – זוהי פרגמה.



אפיון מתקדם למערכות מורכבות

בעולם שבו מערכות הופכות עמוקות, חכמות ורבי-שכבתיות, תפקיד ה UX כבר מזמן אינו "לעשות מסכים יפים".
 המערכות של היום דורשות הבנה אסטרטגית, תכנון מקדים ומדויק, שליטה בזרימת מידע, הבנה של תהליכים ארגוניים, ובעיקר:
 היכולת לייצר בהירות מתוך הכאוס ולקבל החלטות מבוססות עם עמוד שדרה מקצועי.



בקורס תלמדו לאפיין מערכות מורכבות באמת, כאלו שמשרתות ארגונים, צוותים ומשתמשים מקצועיים, בתחומי הפיננסים, הרפואה, הביטחון, הסייבר ועוד. נלמד אתכם לחשוב בשכבות, לנתח תרחישים, להבין תלות בין מודולים, לייצר לוגיקות עבודה חכמות, ולבנות ממשקים שלא רק עובדים, אלא עושים שכל גם לארגון וגם למשתמשים. הגישה שלנו מחברת תשתית מדעית עמוקה (תהליכי זיכרון, קשב, למידה, קבלת החלטות, מחקר מתקדם וסטטיסטיקה) יחד עם כלים פרקטיים של אפיון עומק (תרחישי שימוש, ארכיטקטורת מידע, ניתוח יישויות, לוחות מחוונים, טפסים, חיפוש מורכב, ביג דאטה, בדיקות שמישות וסדנאות חשיבה עיצובית). לא תצאו מכאן עם "עוד שיטה" או "עוד קורס", אלא עם דרך חשיבה, יכולת לפתור בעיות מורכבות, ולתכנן מערכות שאפשר לסמוך עליהן – מקצועית, לוגית ואנושית. זהו קורס שמייצר מובילי UX, אנשים שיודעים להשפיע על החלטות, להוביל תהליכי אפיון, לדבר פיתוח ומוצר באותה שפה, ולהציג תוצרים שמחזיקים מים גם בצד העסקי, גם בצד האנושי וגם בצד





אז ממי לומדים ?

ד"ר עופר מונר

פסיכולוג קוגניטיבי, מומחה לאפיון מערכות מורכבות ולחשיבה מערכתית-מוצרית, עם מעל שני עשורים של ניסיון בתעשייה, במחקר ובהוראה אקדמית. בעשור האחרון הכשיר מקצועית דורות של מאפייני UX, יועצי מוצר ומובילי חוויית משתמש בארגונים מהשורה הראשונה בישראל. אני מאמין שאפיון טוב לא מתחיל בפיקסלים – אלא בהבנת אדם, החלטות ומערכות. אחרי שנים של פרויקטים גדולים מול ארגונים בטחוניים, פיננסיים וטכנולוגיים, הבנתי שעומק מקצועי אמיתי נוצר רק כשמחברים מדע, חשיבה מערכתית ומתודולוגיה פרקטית שמחזיקה בשטח. זה הבסיס שעליו אני מלמד: לחשוב, לנתח, לפרק, להרכיב מחדש – ולבנות חוויית שאפשר לסמוך עליהן. תפקידי כמרצה וכמנטור הוא לא רק ללמד כלים, אלא להצית יכולת: לפתח אצל הסטודנטים ביטחון, אחריות מקצועית, וראייה רחבה של מוצר ומערכת. המטרה שלי ברורה – לעזור לכם להפוך למאפיינים שמובילים תהליך, מבינים אנשים, ומשפיעים באמת על המוצר ועל הארגון.





למי הקורס מיועד?

הקורס מיועד למאפייני UX/UI ובוגרי קורסי פתיחה שכבר "טעמו מהשטח" ורוצים לעבור לרמת עומק מקצועית: מעצבי מוצר שעובדים (או רוצים לעבוד) עם מערכות מורכבות, מאפיינים ותיקים בתחילת/אמצע הדרך, ומנהלי מוצר שצריכים לקבל החלטות אפיון מושכלות. ההמלצה שלנו: להגיע עם 2-3 שנות ניסיון בתעשייה עם צוותי מוצר/פיתוח - כך תמצו את העומק של התכנים ותתרגמו אותם לביצועים ביום-יום.

מה מקבלים?

עמוד שדרה מקצועי חזק שמבוסס על חמש שכבות ליבה: פסיכולוגיה קוגניטיבית מעמיקה (קשב, זיכרון, עומס קוגניטיבי, שיפוט וקבלת החלטות) שמסבירה איך משתמשים באמת חושבים ופועלים; מחקר עם וללא משתמשים—מתי צריך מחקר מעמיק ואיך עובדים חכם כשאינך, כולל ניתוח נתונים ותקפות החלטות; חשיבה מערכתית ומוצרית לפירוק מורכבות לשכבות (ישויות, זרימות, תלות, מצבי קצה) והבנה של ההשלכות העסקיות/טכנולוגיות; אפיון מערכות מורכבות בפועל - דשבורדים, חיפוש מורכב, טפסים וניהול שגיאות; סדנאות מוצר שמדמות תנאי אמת ומייצרות ניסיון בקבלת שניתן להג עליהן.

התוצאה: אתם מפסיקים "לסמוך על הבטן" ומתחילים לחזק את האינטואיציה במתודולוגיות עבודה ונתונים. במקום לשאול "מה נראה יפה?", תלמדו לשאול "מה נכון קוגניטיבית? מה נתמך בנתונים? מה ההחלטה שאני מסוגלת לעמוד מאחריה?". תצאו עם יכולת לנסח ולנמק החלטות אפיון בביטחון מול מוצר, פיתוח ולקוחות, ועם הרגלי עבודה - מחקר, תיעוד, בדיקות ואיטרציות שיקחו את הקריירה שלכם גבוה גבוה אל הרמה הבאה.







סילבוס הקורס המלא

פרונטלי במתחם הבורסה ברמת גן + משודר בלייב Online 

19 מפגשים 

95 שעות 

מתקדמים 

פרק 1: פסיכולוגיה קוגניטיבית ל־UX

איך המוח קולט, מעבד, זוכר, מסנן ומקבל החלטות. נלמד לעומק תהליכי קשב, זיכרון, עומס קוגניטיבי, תפיסה, שיפוט והסקת מסקנות – כדי לבנות חוויות שעובדות עם טבע האדם, לא נגדו.

פרק 2: סטטיסטיקה ושיטות מחקר לניתוח והסקת מסקנות

איך מבססים החלטות על נתונים, ולא על אינטואיציה. נלמד איסוף מידע, בניית שאלונים, ביצוע ראיונות, ניתוח נתונים, סטטיסטיקה בסיסית ויישומית, והסקת מסקנות מבוססות ראיות – גם כשאין תקציב למחקר גדול או בכלל.


פרק 3: מחקר משתמשים למערכות מורכבות


איך חוקרים משתמשים מקצועיים, מרובי־תפקידים ובעלי עומס עבודה. נלמד ניתוח משימות, מיפוי משימות, מחקר הקשרי, מחקר יישומי, ולכידת צרכים אמיתיים במערכות תפעוליות, ארגוניות וביטחוניות.

סילבוס הקורס המלא

פרונטלי במתחם הבורסה ברמת גן + משודר בלייב Online 

20 מפגשים 

100 שעות 

מתקדמים 

פרק 4: חשיבה מערכתית וניתוח עומק

איך מפרקים מערכת מורכבת למרכיבים שניתנים לאפיון. נלמד ניתוח ישויות, היררכיות, זרימות, קשרי גומלין, מצבי קצה ותלויות בין מודולים - כדי לשלוט ב"תמונה הגדולה" ולייצר סדר מתוך הכאוס.

פרק 5: מתודולוגיות אפיון מתקדמות

הכלים המעשיים של אפיון עומק: תסריטים, סיפור משתמש, לוחות מחוונים (Dashboards), טפסים, חיפוש מורכב, ביג דאטה, אינפוגרפיקה, ארכיטקטורות מידע, סדנת Design Thinking ובדיקות שמישות מתקדמות.


פרק 6: קבלת החלטות בעולם חוויית המשתמש


איך משקללים מורכבות, מגבלות, דאטה, משתמשים, טכנולוגיה ואסטרטגיית מוצר ומגיעים להחלטות אפיון נכונות. נלמד שיקולי תעדוף, Trade-offs בבחירת פתרונות, ניהול קונפליקטים ותיעוד החלטות UX הניתנות להגנה.




סילבוס הקורס המלא

פרונטלי במתחם הבורסה ברמת גן + משודר בלייב Online 

20 מפגשים 

100 שעות 

מתקדמים 

פרק 7: אתגרי המחר (Future UX)

התמודדות עם AI, IoT, AR/VR, Big Data וחוויות הדורשות למידה, מומחיות ודיוק - כדי שתישארו רלוונטיים גם שנים קדימה.



פרק 8: יישום בשטח, סדנאות ופרויקט גמר

מיישמים הכל בפרויקטים לתיק עבודות: 2 סדנאות מוצר מורכב, תרגולים, ופרויקט גמר מלא לתיק עבודות - בליווי אישי של אנשי תעשייה.

学习

"צמיחה היא מעין הנעורים

ככל ש'צ' שתהיו בו, אף תפסיקו צאצא"



www.pragma.org.il