



ניתוח מערכות מידע בגישות מתקדמות – 60 שעות

כללי

הקורס יתן כלים פרקטיים למשתתפים לביצוע משימות מרכזיות מעולמו של מנתח מערכות המידע. הקורס יתייחס לכלל מחזור החיים של מערכות המידע, גם בגישת ה Waterfall וגם בגישת ה Agile – עם התמקדות בשלבי האפיון של המערכת. בקורס ישולב פרויקט גמר אותו יש להגיש עם סיום הקורס. מטרת הפרויקט בקורס לתכלל את כל הידע הנלמד במהלך הקורס וככלי הערכה למשתתפים.

קהל היעד

לכל העוסקים בתחום ה IT המעוניינים להרחיב את ידועותיהם בתחום אפיון ועיצוב ומערכות מידע ומקצוע ניתוח המערכת (System Analyst)

מרצה הקורס

אייל דוד - מנתח מערכות בכיר, יועץ ומרצה בתחומי ניתוח מערכות, UI/UX וניהול פרוייקטים.

מרצה באוניברסיטת בר-אילן, המרכז האקדמי פרס, בסמ"ח - בית הספר למקצועות המחשוב של צה"ל ובמכללות רבות נוספות.

אייל הוא בוגר "המסלול הקלאסי" - מתכנת, מנתח מערכות ומנהל פרויקט. את עיקר נסיונו רכש במגזר הפיננסי

כיהן כסמנכ"ר בבנק הספנות, הקים וניהל את היחידה לניהול פרויקטים וניתוח מערכות בבנקאות הישירה של בנק הפועלים, הקים וניהל את מדור ה UX הראשון בבנקאות והטמיע מעבדת שימושיות לראשונה בבנקאות בישראל,

בתקופתו זכה הבנק לפרסים רבים בתחום הממשק למשתמש בארץ ובעולם. הקים וניהל את המחלקה לפיתוח עסקי וניהול מוצרי דיגיטל של בנק הפועלים (אינטרנט ומובייל)

בשנים האחרונות אייל מייעץ לארגונים מובילים בארץ ובעולם, נחשב כמומחה במערכות eCommerce, Marketing Automation, CRM וכמומחה תוכן לתחומי חווית המשתמש והגברת מכירות בדיגיטל (CRO)

נושאים

- מבוא לניתוח מערכות + תפקיד מנתח המערכת
- נהלי אפיון ופיתוח וגלופות אפיון
- חישובים כלכליים במערכות מידע (ROI, Business Case, Case Study, etc)
- הגדרת דרישות + Use Case
- עברית מבנית + Pseudo code
- טבלאות החלטה לאפיון תנאים מורכבים
- תרשים זרימה פונקציונאלי לאפיון ולתאור תהליכים (Uml Activity Diagram)
- אפיון מוכוון מסכים
- אפיון מוכוון נתונים וחוקי נרמול
- לימוד כלי לאפיון ועיצוב בסיסי נתונים (כלי CASE) – Oracle developer data modeler
- מטבלאות וישויות לתרשים מחלקות – Class diagram UML
- חקר ישימות ומכרז
- חקר ישימות – Gap analysis