

ניתוח מערכות – מתקדמים

Description

כל ארגון מחזיק במידע הייחודי לו. מידע זה נצבר במהלך שנות עבודה רבות ונעשה בו שימוש ברמה זו או אחרת. המידע נצבר במערכות הארגון השונות, תוך שהגישה אליו מתאפשרת בהתאם לרמת העובד, להרשאות שלו ולכישוריו. מערכות אלו נבנות לרוב על בסיס תוכנות וכלים הקיימים באינטרנט, בשילוב תוספות ושינויים בהתאם לצרכי הארגון הספציפי. עסקים גדולים ותעשיות היי טק מחזיקות לרוב אנשי מקצוע במערכות מידע על מנת לתחזק את הפעולה השוטפת של מערכות אלו וכדי לסייע לארגון לפעול בצורה טובה וחלקה.

הקורס מיועד לבעלי ניסיון תעסוקתי בתחום ניתוח מערכות של לפחות שנה

יסודות ה- AGILE
התפתחות ה AGILE
עקרונות ה AGILE ותועלות
היפוך משולש הזהב
עקרונות SCRUM
מבנה הצוות, והתנהלותו
תפקידים
טקסים
ניהול ה Product Backlog
עקרונות LEAN
מודל הבזבזים

כיצד מוצאים ערך

עקרונות ה- Kanban

MVP

ההבדלים בין Agile / Scrum / Lean

איך להצליח בפרויקטים של AGILE

מבוא ל DevOps

ניתוח חוויית המשתמש UX

עקרונות לעיצוב חוויית המשתמש

תאוריית הגשטלט

ניתוח פרסונות

ממשק משתמש UI יעיל

גישת Mobile First

סקירת כלים לבניית אב טיפוס

תחקור נתונים

סדנת SQL

הסבת נתונים

תהליכי ETL

מחשוב ענן – Cloud Computing

התפתחות מחשוב הענן

סוגי "עננים" – פרטי / ציבורי / היברידי

יתרונות מחשוב הענן

מודלים של שירותים במחשוב ענן

ניתוח BI ו- BIG DATA

קווים מנחים לניתוח BI
ארכיטקטורה של מחסני הנתונים בעולם ה BI
מאפייני ה BIG DATA
מודל ה V – Volume / Velocity / Variety
התפתחות ועקרונות ה NOSQL
למידת מכונה Machine Learning

אבטחת מידע והגנת הפרטיות
דרישות אבטחת המידע במערכות מידע
איומי פרטיות – על מה ולמה
רגולציה בתחום הגנת הפרטיות - GDPR ועוד