



אודות

קבוצת נץ פועלת בתחום פיתוח התוכנה מאז שנת [יש להשלים], ומביאה ניסיון רחב בפתרונות מקצה לקצה: תכנות, עיצוב גרפי, ממשקי משתמש, פיתוח משחקים, מערכות משולבות חומרה, אוטומציה, אנליזה ובינה מלאכותית. הקבוצה מפעילה צוות מדריכים מקצועי ומנוסה, בעל רקע עשיר הן בהוראה באוניברסיטאות ובמכללות והן בעבודה מעשית בחברות עסקיות. צוות ההדרכה משלב ידע תיאורטי עם ניסיון מהשטח, ומאפשר למשתתפים ללמוד בצורה פרקטית ורלוונטית לעולם האמיתי ולצרכי התעשייה. את הקבוצה מובילים עידו וירון ואילן דמבינסקי, ולצידם פועל צוות מדריכים ומתרגלים נוסף, המשתלב בהדרכות בהתאם לנושא הקורס.

הסבר קצר על הקורס

קורס DevOps ו- CI/CD בעידן ה- AI מלמד איך לקחת תהליך פיתוח תוכנה ולהפוך אותו לאוטומטי, מהיר וחכם יותר. המשתתפים לומדים כיצד לחבר בין כתיבת קוד, בדיקות, העלאה לשרתים וניהול מערכות, כך שכל שינוי במערכת יעבור תהליך אוטומטי של בדיקה והפצה ללא עבודה ידנית מיותרת. במהלך הקורס מכירים טכנולוגיות מובילות כמו Docker, Kubernetes, Cloud, כלי CI/CD ושירותי Cloud, לצד עבודה עם כלי AI שמסייעים בבניית אוטומציות, כתיבת סקריפטים וזיהוי תקלות.

המשמעות האמיתית של הקורס היא הכשרה לעולם הפיתוח העדכני, שבו ארגונים מחפשים אנשי מקצוע שיוודעים לא רק לכתוב קוד, אלא גם לנהל תהליכים חכמים, יציבים ומהירים. הקורס מעניק הבנה מעשית כיצד מערכות תוכנה גדולות עובדות מאחורי הקלעים, כיצד מעלים גרסאות בצורה בטוחה ואיך משתמשים ב- AI כדי לחסוך זמן, להפחית טעויות ולשפר ביצועים. מדובר בתחום מבוקש מאוד, שמחבר בין פיתוח, תשתיות, אוטומציה ובינה מלאכותית

משך הקורס הסטנדרטי

12 שעות - ארבע מפגשים של 3 שעות

פירוט הסילבוס של הקורס

- AI ל- CI/CD
- AI לניתוח Build Failures
- AI Monitoring
- Log Analysis
- Incident Detection
- AI ל- Infrastructure as Code
- Deployment Automation
- AI ל- Kubernetes
- Root Cause Analysis
- Predictive Maintenance
- AI Agents ל- DevOps