TopEdu
בשביל הטכנולוגיה

בדיקות תוכנה QA

בעידן שבו תוכנות סובבות את חיינו בכל אספקט של החיים, ואפליקציות מובייל הן חלק אינטגרלי מפעילות של כל אדם, חשוב לחברות וליזמים לוודא שהתוכנה שהם מציעים עומדת בסטנדרטים גבוהים של איכות. תפקיד בודקי התוכנה הוא להצביע על בעיות או תקלות אפשריות בתוכנה חדשה טרם יציאתה לשוק ולקהל הלקוחות.

למי מתאים הקורס?

כל מי שמתעניין בתחום, ויש לו זיקה למחשבים.

תנאי קבלה:

כיתה י' ומעלה
ידע תפעולי וניסיון בעבודה עם מחשב
שליטה בסיסית שפה האנגלית
ראיון אישי

משך הקורס:

80 שעות
20 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות

דרישות הקורס:

מבחן ידע בסיסי במושגים מתחום הרשתות
תרגול מעשי על אפיונים אמיתיים
מבחן SQL בדרגת קושי משתנה
הגשת מסמכי בדיקות ביחס למערכת ERP, בדיקות סטטיות
חובת נוכחות ב85% לפחות
מבחן מסכם

תוכנית הקורס:

הקדמה ורקע לעולם בדיקות התוכנה
הכרת עולם המחשוב
תקשורת ורשתות
מבוא להבטחת איכות תוכנה
מחזור פיתוח תוכנה, מודולים נבחרים Waterfall, TDD
V model, Spiral model, Scrum / Agile model
מחזור חיי פיתוח תוכנה ושילוב הבדיקות בתוכו
רמות בדיקה, סוגי בדיקות
ניתוח מערכות ועבודה מול אפיונים
ניהול הבדיקות וכתיבת מסמך STP, STR
שפת שאילתות SQL
ניהול מערך הבדיקות
בדיקות תוכנה בהתמקצעות Cloud & Web
בדיקות תוכנה בהתמקצעות Mobile
מבוא לעולם האוטומציה
עולם הבדיקות בסביבת Agile

ד"ר רינגלבלום 5, קריית יובל
מתחם פולינסקי
טופס הרשמה
gushpanka.kampus@gmail.com
02-5686928