

כל תכני הלימוד עדכניים לתעשיית היי-טק של 2023 וכוללים לימוד כלים וטכנולוגיות חדישים.

[illegible]

קורס מומחה בדיקות תוכנה | QA

הקורס המקיף של בדיקות תוכנה והכנה לכניסה לתפקיד ראשון בהיי-טק

למי המסלול מתאים

- המסלול מתאים לכל מי שמעוניין לרכוש מקצוע מתקדם ונדרש בתחום ה QA
- הקורס לא דורש ידע מוקדם ופונה לאנשים ללא רקע מקצועי בתחום
- נדרש ידע בסיסי באנגלית

מרצה הקורס :

הקורס מועבר ע"י אלכסיי אלישע וולושין – ותיק היי טק ישראלי עם ניסיון למעלה מ-20 שנים בארגונים שונים ותפקידים מגוונים הכוללים בדיקות תוכנה וחומרה, ניהול צוותי בודקי תוכנה, ניהול אינטגרציה, תמיכה טכנית, ניהול מוצר וניהול פיתוח ובדיקות.

- המרצה בעל ידע וניסיון רב במתודולוגיית Agile ושיטת ה-Scrum והנו מרצה בכיר בתחום התוכנה.
- בקורס משולבים מרצים נוספים מעולמות הפיתוח, נתונים (Data) ואוטומציה.

זכאות לתעודה

לעומדים בדרישות התכנית תוענק תעודה על הכשרת "מומחה בדיקות תוכנה QA" מטעם BDO האקדמיה לטכנולוגיות (BDO- TECH ACADEMY).

לייעוץ ללא התחייבות עם יועצי הלימודים שלנו :

03-9718800 | info@bdo-academy.co.il

קורס מומחה בדיקות תוכנה | QA

סילבוס הקורס

מפגשים	פירוט
מבוא, מושגים, מבנה וארכיטקטורת המחשב	- צורת העבודה של מחשב ומעבד המפעיל אותו, סוגי הזיכרונות והרכיבים השונים של המחשב - שפות תכנות הקיימות כגון שפת הסף וסוגי שפה עלית וההבדלים - פיתוח בסביבת ה-Web וסוגים שונים של טכנולוגיות ה-Web - הבדלים בין מוצרי מובייל, Web חומרה ותוכנה, מוצרי Real Time.
תפקידו של בודק התוכנה	- איך משתלב איש הבדיקות בצוותי העבודה בארגונים השונים. - מתודולוגיית פיתוח תוכנה של אג'יל (Agile) וסקראם (Scrum). - מתודולוגיות בדיקה, נבין מהם ההבדלים בין צורת העבודה של שרתים המקומיים לבין סביבת הענן.
מבוא לתקשורת נתונים	- ארכיטקטורה של Client-Server - שרתים המקומיים (OnPrem) לבין סביבת הענן (Cloud) - סוגי השרתים פיזיים ווירטואליים. הקמת שרתים ווירטואליים והיכרות עם כלים לשליטה מרחוק. - עבודה בסביבה מרובת משתמשים.
עולם של אבטחת מידע וסייבר	- סכנות הטמונות בעולם שבו הכל מחובר לרשת. - איומי סייבר ומודעות לפיתוח מונחה אבטחת מידע. - בדיקות חדירות – Penetration tests. - ההדגשים לבדיקות תוכנה בהיבטים של אבטחת מידע (בדיקות אבטחת מידע).
נגישות של אתרים ואפליקציות ובדיקות נגישות הנדרשות	- הנחיות לפיתוח מוצרים מונגשים - בדיקות נגישות לאתרי אינטרנט ואפליקציות מובייל.

סילבוס הקורס

חטיבת יומות תכנית קורס הכשרת יצחקי קורס יומות עסקית	חטיבת לימודי קריירה בבסיסים לימודי יאריית חשבון לימודי יצחקי עם קורס החלפת שכר קורס העלת חשבונות	חטיבת לימודי חשבון פיננסי קורס חשבון פרישה קורס העברת בימויות קורס חשבון פיננסי - CFP	חטיבת לימודי רישיונות לימודי ייצוג חקלאי לימודי רישיון פנסיות לימודי רישיון אלמנטרי	קורס קמח ישראלי לחברות קורס דיסקונטורים קורסים יבוא וצריכה לבנקים ועדים פיננסיים	חטיבת לימודי פרימיים קורס הכשרת חוכמי חברות בבירים קורס אקולוגיה ותרבות של חברות קורס ניהול סיכונים בארגון	קורס יומות נדל קורס הכשרת יוצגי משכנתאות קורס תחילן קורס קורס הפרדת ביטוח בכיר	חטיבת לימודי הנדשה קורס שר הנהן קורס ההקלות ערך קורס אופיצות מניין קורס בנקאות ופיננסיים	חטיבת לימודי הנדשה DATA ANALYST קורס QA קורס UI/UX קורס סייד
---	--	--	--	--	---	--	--	--

קורס מומחה בדיקות תוכנה | QA

סילבוס הקורס

מפגשים	פירוט
אוטומציה של Web, הקמת סביבה, התקנות הדרושות, עבודה עם הכלי Selenium וניהול גרסאות ב-GitHub	• התקנה של סביבת פיתוח. ▪ הכרת שפת JAVA ברמה בסיסית (משתנים, אופרטורים, תנאים, לולאות, מערכים, פונקציות, תכנות מונחה עצמים). ▪ כתיבת קוד נכון. ▪ הכרת עולם האוטומציה. ▪ Selenium הכרת הכלי, התקנה ושימוש ראשוני. ▪ GIT כלי לניהול קוד בענן, נבין למה הוא חשוב בעולם התוכנה, נפתח חשבון ונעשה בו שימוש לקוד שלנו.
הכרת עולם ההיי-טק ומציאת עבודה	▪ מהן התעשיות השונות, מהם סוגי ארגוני ההייטק השונים ▪ התפקידים השונים בארגוני ההייטק ואיך איש בדיקות משתלב בהם ומהם הממשקים של בודק תוכנה ▪ איך לבנות ולכתוב קובץ קורות חיים מנצח שיביא ראיונות עבודה. ▪ איך לחפש ולמצוא עבודה.