



Next

college

סילבוס קורס

בדיקת תוכנה - QA

המקפצה שלך לעתיד <<

קצת עלינו

תכלס, מי צריך תואר היום כשאפשר לקפוץ לעתיד ב-3 חודשים בלבד?
אנחנו ב-NEXT בנינו עבורך מגוון קורסים שילמדו אותך בדיוק את מה שצריך כדי להשתלב בשוק העבודה.
יחד עם אנשי המקצוע הטובים ביותר אספנו את כל המידע הנחוץ לקורס אחד פשוט כדי שאתם תוכלו ללמוד בזמן שלכם, בקצב שלכם ואיפה שנוח לכם.



אודות הקורס:

קורס QA – בדיקות תוכנה, הוא כרטיס הכניסה שלך לעולם ההייטק בתחום המתפתח של אבטחת איכות (Quality Assurance). הקורס נבנה במיוחד בשביל אנשים שרוצים לעשות שינוי מקצועי, להיכנס לעולם הטכנולוגיה – גם בלי רקע קודם – ולקבל כלים מעשיים להשתלבות אמיתית בתעשייה.

מדובר באחד התחומים הכי חשובים ונדרשים בהייטק, עם ביקוש גבוה וכניסה יחסית נוחה גם למי שזו דרכו הראשונה בתחום.

קורס QA של מכללת next הוא קורס ייחודי וממוקד, שנבנה בהתאמה מלאה לדרישות האמיתיות של שוק העבודה – לא רק תיאוריה, אלא גם תרגול, פרויקטים, ותיק עבודות.

במהלך הלימודים תעברו הכשרה מקיפה – גם בבדיקות ידניות וגם באוטומציה – תכירו את הכלים הכי מבוקשים, תעבדו על פרויקטים אמיתיים, ותתכוננו להסמכה הבינלאומית של ISTQB. עם סיום הקורס תצאו לא רק עם תעודה – אלא עם ביטחון, ניסיון מעשי ותיק עבודות שמאפשר לכם לגשת לראיונות עבודה כבר במהלך הלימודים.

מה הן בדיקות תוכנה?

בדיקות תוכנה זה התהליך שבו מוודאים שהתוכנה עובדת כמו שצריך, שהכפתורים מגיבים, שהמערכת לא נופלת, שאין באגים – ושחווית המשתמש חלקה ובטוחה.

בדיקות תוכנה כוללות:

בדיקות ידניות - בדיקות ידניות הן בדיקות שמתבצעות ע"י הבודק, ללא כתיבת קוד. בודקים תרחישים אמיתיים, מדווחים על תקלות, בודקים פונקציונליות, ממשק משתמש, תגובות ועוד. זה הבסיס שכל בודק חייב להכיר, ורוב התפקידים ההתחלתיים כוללים את זה.

בדיקות אוטומטיות - בדיקות אוטומטיות הן תהליך שבו כותבים קוד שבודק את התוכנה באופן אוטומטי, במקום לבדוק ידנית כל פעם מחדש. זה מאפשר לבדוק מהר ובאופן מדויק תהליכים שלמים כמו הרשמה, רכישה או התחברות.

מהי הסמכת ISTQB ולמה היא חשובה?

International Software Testing Qualifications Board - ISTQB
הסמכת הבודקים המובילה בעולם. זה סטנדרט בינלאומי שמראה למעסיקים שאתה מקצועי, מבין מתודולוגיה, ומוכן להשתלב בתעשייה.

בסיום הקורס תגשו למבחן ותקבלו תעודה בינלאומית שמוכיחה לעולם שעברתם הסמכה אמיתית, מקצועית ומעמיקה.

במהלך הקורס תעברו הכנה מלאה למבחן ISTQB הכוללת:

- הכרת המושגים, השיטות והתהליכים לפי הסילבוס הבינלאומי
- תרגול מבחני סימולציה, שאלות לדוגמה והבנה מעשית
- קבלת תמיכה והכוונה עד שלב הבחינה

מה נלמד בקורס?

- מבוא למחשבים-
הכרת עולם ה-IT, מבנה מחשב, מערכות הפעלה, תהליך פיתוח תוכנה.
- מתודולוגיית בדיקות תוכנה-
הבנת תהליכי בדיקה, סוגי בדיקות, שיטות עבודה וניהול באגים.
- הכנה לבחינת ISTQB -
תרגול שאלות, סימולציות, והכנה מעשית להסמכה הבינלאומית.
- SQL ומסדי נתונים -
כתיבת שאילתות, קריאת מידע, תרגול מעשי.
- בדיקות המונים (Crowd Testing)-
צבירת ניסיון אמיתי אונליין תוך כדי הלימודים.
- בדיקות Mobile-
בדיקות על אפליקציות, שימוש באמולטורים ומכשירים אמיתיים.
- יסודות תכנות – JavaScript-
לימוד שפה מ-0: משתנים, פונקציות, לולאות, תרגול רב.
- אוטומציה עם Playwright-
כתיבת טסטים אוטומטיים על אתרים – סימולציות של משתמשים.
- בינה מלאכותית (AI) ב-QA-
היכרות עם כלים חכמים, התקנה, סקירה ודוגמאות לשימוש בעבודה.
- פרויקט גמר – בדיקות על אתר אמיתי-
כולל תרחישים, טסטים אוטומטיים, כתיבה לפי מבנה פרויקט אמיתי.
- מודול קריירה-
קורות חיים, חיזוק לינקדאין, סימולציות ראיונות, ליווי להשתלבות בעבודה.

למי מיועד הקורס?

- אנשים המעוניינים בהסבה מקצועית לעולם ההייטק
- עובדים בתחום הטכנולוגי שרוצים לשדרג לתפקיד QA
- אנשים בלי רקע טכנולוגי – שמחפשים מקצוע ראשוני עם ביקוש גבוה
- כל מי שמחפש כיוון תעסוקתי חדש, יציב ורווחי – גם בלי תואר

מה תעשו בסיום ההכשרה?

בסיום הקורס תוכלו להשתלב כבודקי תוכנה (QA) במגוון תפקידים מבוקשים:

- בודקי תוכנה בצוותי QA בחברות הייטק וטכנולוגיה
- אנשי QA ומובילי בדיקות בחברות סטארטאפ
- בודקי תוכנה עצמאיים (Freelancers) שמספקים שירותים לחברות תוכנה

שכר ממוצע למתחילים: 8,000–12,000 ₪

אוטומציה מנוסה: 12,000–18,000 ₪

מומחים/מובילים: 18,000–30,000 ₪+

תעודות

בסיום הקורס תקבלו:

- תעודת סיום קורס QA ממכללת NEXT
- הכנה מלאה לבחינת ISTQB Foundation - בחינה חיצונית (הסמכה בינלאומית)
- תיק עבודות מקצועי (פרויקטים מהקורס)



הקורס מוכר מטעם:



משרד העבודה

משרד העבודה כחברת
השמה לעבודה

מס רשיון: 3376

אודות המרצים

ניצן גולדנברג - המנהל המקצועי:

מהנדס בדיקות בכיר, ראש תחום בדיקות במכללה, יו"ר תחרות הבדיקות הישראלית ומרצה מוכר בארץ ובעולם.

עבר הסבה מעולם המלונאות לעולם ההייטק, והיום מוביל קהילות, כותב במגזין מקצועי, ומשמש גם כמנטור, מרצה וכותב פודקאסטים בתחום.

מאמין שבדוק טוב לא רק מבצע אלא חושב, מאתגר, ואחראי על איכות המוצר.

נתנאל הרוש:

נתנאל הוא מהנדס אוטומציה עם ניסיון בסטארטאפים, מומחה ב-Playwright ו-TypeScript ומרצה בתחום.

מאמין ש QA זה לא רק לחפש באגים - זה לדאוג לאיכות המוצר מקצה לקצה.

סילבוס בודקי תוכנה - QA

נושא

קטגוריה

ברוכים הבאים לקורס

הכר את המרצה - ניצן
הכר את המרצה - נתנאל
מבנה הקורס כללי
מבנה הקורס ידני
מבנה הקורס אוטומציה
הכנה לבחינת ISTQB והסמכה
AI בבדיקות תוכנה
השמה לעבודה ואפשרויות תעסוקה
קהילת הבודקים של ישראל

מבוא להכרת המחשב

הקדמה

הכרת חלקי המחשב

מערכות הפעלה
צד שרת וצד לקוח
פעולות בסיסיות במחשב
רשתות מחשבים

אבטחת מידע

אבטחת מידע בסיסית

כלים שימושיים

כלי גוגל ומיקרוסופט

מחשוב בענן

מהו מחשוב בענן?
שרותי ענן פופולריים
יתרונות מחשוב בענן



מתודולוגיית בדיקות

CTFL 4.0 -

1.1 בדיקות, מהן?

1.2 מדוע בדיקות נחוצות

1.3 עקרונות הבדיקה

1.4 תהליך הבדיקות

1.5 מיומנויות חשובות
ושיטות עבודה

זהה מטרות בדיקה אופייניות
ההבדל בין בדיקות לניפוי באגים

איך בדיקות תורמות להצלחה
בדיקות ואבטחת איכות
מה ההבדל בין שגיאה, פגם וכשל ושורש הבעיה

7 עקרונות הבדיקה

פעילויות ומשימות בדיקה - מבוא
תכנון בדיקות
ניטור ובקרה
ניתוח הבדיקות
ניתוח הבדיקות - תרגול
עיצוב הבדיקות
עיצוב הבדיקות - תרגול
יישום הבדיקות
יישום הבדיקות - תרגול
הרצת הבדיקות
סיכום הבדיקות
תפקידים בבדיקות

מיומנויות כלליות הנדרשות לבדיקה
גישת הצוות השלם
עצמאות בבדיקות

סילבוס בודקי תוכנה - QA

קטגוריה

נושא

1.6 תרגול פירוק פונקציונלי

2.1 בדיקות בהקשר
למחזור חיי פיתוח תוכנה

ניתוח ועיצוב בדיקות - פרויקט מסכם

השפעת מחזור חיי פיתוח תוכנה SDLC על בדיקות

V + מפל מים

מודלים חזרתיים

XP - Extreme Programming + סיפור משתמש

אגייל סקראם

אגייל סקראם - סיפור משתמש

אגייל סקראם - תפקידים

אגייל סקראם - סוגי ישיבות

אגייל קנבן

אגייל ספירל

עקרונות וערכי האגייל

בדיקות באגייל

בדיקות כמנוע לפיתוח תוכנה

DevOps ובדיקות

גישת הזזה שמאלה

2.2 רמות בדיקה

רכיבים

אינטגרציה

מערכת

קבלה

2.3 סוגי בדיקות

פונקציונליות

לא פונקציונליות

קופסה שחורה+לבנה

בדיקות אישור ובדיקות נסיגה

קטגוריה

נושא

2.4 בדיקות תחזוקה

3.1 הבדיקות הסטטיות

3.2 תהליך המשוב והסקירה

4.1 טכניקות בדיקה - סקירה

4.2 קופסה שחורה

בדיקות תחזוקה

מבוא לבדיקות סטטיות
מה ניתן לבדוק בבדיקות סטטיות
הערך בבדיקות סטטיות

פעילויות בתהליך הסקירה
תפקידים ותחומי אחריות
סוגי סקירות
גורמי הצלחה לבדיקות

סקירה הטכניקות (שחורה, לבנה, ניסיון)

מחלקות שקילות
ערכי קצה
תרגיל סידור עבודה
תרגיל שאלת סליקה
תרגיל מטוסים
טבלת החלטות רגילה ומורחבת
תרגיל ביטוח דירה
תרגיל ימי חופשה לעובדים
תרגיל סחורה לסיטונאים
תרגיל מפרט מסלולי נחיתה
MIN-MAX
החלף מצבים
תרגיל מערכת ניהול באגים

סילבוס בודקי תוכנה - QA

קטגוריה

נושא

4.3 קופסה לבנה



4.4 מבוסס ניסיון

4.5 גישת בדיקות מבוססות שיתוף

4.6 פרויקט בדיקות מס' 2 - טכניקות בדיקה

5.1 תכנון הבדיקות

5.2 ניהול סיכונים



מבוא לקופסה לבנה

כיסוי משפטים

כיסוי ענפים

סט תרגילים - קופסה לבנה - חלק א

סט תרגילים - קופסה לבנה - חלק ב

ניחוש שגיאות

בדיקות חוקרות

רשימת תיוג

כתיבה משותפת של סיפור משתמש

קריטריוני קבלה

פיתוח מונחה קבלה (ATDD)

הסבר על פרויקט גמר - חלק א

מטרה ותוכן של תוכנית בדיקות

תרומתו של הבודק לתכנון איטרציה ושחרור גרסה

קריטריוני כניסה ויציאה

אומדן הבדיקות

תעדוף מקרי הבדיקה

פירמידת הבדיקות

בדיקת רביעים

הגדרות סיכונים ומאפייני סיכון

סיכוני מוצר וסיכוני פרויקט

קטגוריה

נושא

5.3 ניטור ובקרה

5.4 ניהול תצורה

5.5 טיפול בפגמים

6.1 כלים תומכי בדיקה

6.2 יתרונות וחסרונות אוטומציה

פרויקט מסכם

ניתוח סיכוני מוצר

בקרת סיכוני מוצר

מדדים בשימוש בדיקות

מטרות, תוכן וקהל היעד בדוחות

מסירת סטטוס הבדיקות

ניהול תצורה

ניהול תקלות

דוח תקלה

משפחות כלים תומכי בדיקות

משפחות כלים תומכי בדיקות - המשך

יתרונות וחסרונות בדיקות אוטומציה

Jira - התקנה וקינפוג

Xray - מבוא

Xray - הכרות עם הכלי וסוגי האייטמים

Xray - בניית מנות בדיקה

Xray - בניית מנות הרצה והרצת בדיקות

Jira - פתיחת תקלות

Jira - יצירת פילטרים ודשבורד

הסבר על פרויקט גמר - חלק ב'

המשך פרויקט

מבוא לבינה מלאכותית - AI

מבוא ל-AI
בעולם בדיקות התוכנה

מסדי נתונים - SQL

מבוא

תחביר

אופרטורים

מה זה AI (בינה מלאכותית)
שימושים נפוצים של AI בבדיקות תוכנה
היכרות עם ChatGPT ו-Gemini
מאפיינים עיקריים והבדלים ביניהם
אתגרים בעבודה עם AI

מבוא למסדי נתונים
עקרונות המודל הטבלאי
חלוקה לוגית של נתונים בין טבלאות
התקנת הסביבה
מסד נתונים Northwind
מערכת SSMS
מדריך התקנה

SQL - תחביר
פקודות - Select - From הסבר כללי
פקודות - Select - From סידור עמודות
Distinct
תרגול - תחביר

ביטויים
התניות
אופריטורים חשבוניים



קטגוריה

נושא

אופרטורי השוואה
אופרטורים תווים
אופרטורים לוגיים
אופרטורים שונים
תרגול - אופרטורים

פונקציות

מבוא
פונקציות צבירה
פונקציות חשבוניות
פונקציות תווים
תאריכים וזמנים
פונקציות המרה
פונקציות כלליות
תרגול - פונקציות

הוראות בשאילתות

Order by
Group by
Having
שילוב הוראות
תרגול - הוראות בשאילתות

צירוף טבלאות Join

מבוא
סוגי תנאים
צירוף פנימי
צירוף חיצוני
צירוף עצמי
תרגול - צירוף טבלאות Join



קטגוריה

נושא

שאלות ומשנה

מבוא

תת שאלתה המחזירה ערך בודד
תת שאלתה המחזירה מספר ערכים
תרגול - שאלות ומשנה

טיפול בנתונים

מבוא

Insert

Update

Delete

תרגול - טיפול בנתונים

מבחן מסכם

מבחן מסכם

בינה מלאכותית AI -
בדיקות ידניות

שימוש ב-AI
לתכנון ועיצוב הבדיקות

תכנון בדיקות מהיר ויעיל

עיצוב ויצירת מקרה בדיקה מלאים

ניתוח מקרי קצה ויצירת Data Sets

דוגמה לתכנון בדיקות לטופס

הרשמה באתר אינטרנט

דוגמה לתכנון בדיקות של

אפליקציית מובייל

יישום AI במהלך

ביצוע בדיקות ידניות

דיווח באגים יעיל ומהיר

כתיבת דוחות מסכמים

דוגמה לניסוח ודיווח באג



נושא

קטגוריה

בדיקות מובייל - Mobile

מבוא לעולם המובייל והסלולר

סוגי יישומונים

ההבדלים בין פלטפורמות

סביבות בדיקה

רשתות במובייל

כלי עזר

ניטור תקלות

מבוא לבדיקות מובייל (סלולר)
מה זה יישומון (אפליקציה)
לשם מה אנו צריכים יישומונים?

אפליקציית דפדפנים - Web Application
אפליקציה היברידית - Hybrid Application
אפליקציית נטיב - Nativ Application

גרסאות במערכות ההפעלה
קוד פתוח / קוד סגור
העברת קבצים
מגוון של יישומונים להורדה
הורדת שירים וצלצולים
גיבוי נתונים

החשיבות בבדיקות על מכשירים אמיתיים
אמולטורים וסימולטורים
מבוססי ענן

מבוא והיסטוריית הרשתות הסלולריות

כלי עזר בעולם המובייל

ניטור תקלות במכשירים אמיתיים

קטגוריה

נושא

סוגי בדיקות

הסרה והתקנה של יישומונים
בדיקות בסיסי נתונים
אחסון פנימי
אבטחה
הרשאות
מחוות
תקשורת נתונים
הפרעות בעת שימוש
סוללה
הפעלה ברקע
תאריכים וזמן
שאלות מסכמות

אוטומציה במובייל

פירמידת הבדיקות
סוגי בדיקות וכלים באוטומציה

פלטפורמות בדיקה שונות

על מה עוד ניתן לבדוק?

אפליקציות קלות

אפליקציות קלות - Lite Apps

רשימת תיוג - Check List

רשימת תיוג בבדיקות מובייל

שאלות מסכמות

שאלות מסכמות

פרויקט מסכם

פרויקט מסכם
התחברות למערכת Qase
בניית מנות הרצה
הרצת הבדיקות
פירמידת הבדיקות + פתיחת תקלות

קטגוריה

נושא

בדיקות המונים - Crowd Testing

מבוא

הרשמה לאתר Utest

הגדרות

סטטיסטיקות

חיפוש הצעות פרויקטים

סרגל הפרויקט

תקלות

סיכום

בדיקות וואב - Web

מבוא

מבוא לבדיקות המונים + Utest

הרשמה ראשונית לאתר Utest

סקירת מסך ראשי

הגדרת העדפות אישיות

הגדרת מכשירים

הגדרת סוגי פרויקטים אפשריים

הגדרת מנויים שונים לבדיקות

הגדרת אופן תשלום והגדרות נוספות

סטטיסטיקות

חיפוש הצעות פרויקטים

סרגל הפרויקט

מסך התקלות

פתיחת תקלה

סיכום

מבוא לבדיקות Web

מבנה כללי של עולם הדפדפנים ומבנה השכבות

מבוא לצד לקוח - Client Side

מבוא לצד שרת - Server Side



נושא

קטגוריה

מושגים

HTML

DHTML / CSS / HTTP / HTTPS / FTP / JavaScript

DLL / API / DNS

Dev tool (F12) - כלי פיתוח

שאלות מסכמות - מושגים

סוגי אתרים

אתרי תדמית

אתרי תוכן

רשתות חברתיות

משחקים ובידור

אתרים ממשלתיים

ארגונים ציבוריים

אתרי נחיתה

אתרי קניות וחנויות וירטואליות (e-commerce)

מיניסטיט/אתרון

שאלות מסכמות - סוגי אתרים

טכניקות בדיקה

טכניקות בדיקה לבדיקות Web

בדיקת קישוריות שבורה

בדיקות ביצועים וזמני גישה

בדיקות שימושיות

בדיקות חוויית משתמש

בדיקות תאימות

בדיקות נגישות

בדיקות תצוגה גרפית

בדיקות נוספות



קטגוריה

נושא

השגיאות הנפוצות ביותר
בעיצוב אתרים

חיפוש
קבצי PDF וקריאה מקוונים
אי שינוי צבע היפר קישור
עומס טקסט
גודל גופן קבוע
כותרת האתר
עיצוב דמוי פרסומת
אי עמידה במוסכמות של עיצוב
פתיחת חלונות דפדפן נוספים
אי מענה לשאלות המשתמשים

בדיקות צד שרת

מבוא לבדיקות שרתים
בדיקת קישוריות
אינטגרציה וממשקים - API
HTTP
סוגי בקשות
קוד סטטוס HTTP
XML
REST vs SOAP
ביצועים ועומסים
שרידות והתאוששות
התקנה וקונפיגורציה
אבטחה ומידע
סוגי פריצות
שיטות פריצה
דרכים להתמודד עם פריצות וגניבת מידע
סוגי בדיקות אבטחה
בדיקות צד שרת

נושא

קטגוריה

סוגי בדיקות אבטחה

בדיקות אבטחה

בדיקות נגישות

מהן בדיקות נגישות

כלי עזר בבדיקות נגישות

תן נגישות אתרי אינטרנט WCAG 2.0

הנחיות ודגשים בבדיקות נגישות

תוספי נגישות

שאלות מסכמות - בדיקות נגישות

קישורים למקורות מידע נוספים

מקורות נוספים על נגישות

פרויקט מסכם

הסבר על הפרויקט - עבודה עם Jira

בדיקות אוטומטיות - AI

מבוא ל-AI באוטומציה

מהו תפקיד הבינה המלאכותית בעולם האוטומציה

פתיחת משתמש ב-GitHub

היכרות עם GitHub Copilot

הגדרת סביבת עבודה

חכמה עם Copilot

מהו קובץ copilot-instructions.md ולמה הוא משמש

כיצד ליצור קובץ כזה בצורה נכונה

- Playwright MCP

כתיבת אוטומציה מקצועית

בסיוע Copilot

מה זה MCP ואיך Playwright קשור לזה

הגדרת Playwright MCP בסביבת הפיתוח

דוגמה לבדיקות אוטומציה בעזרת Playwright MCP

קטגוריה

נושא

יצירת מקרי בדיקה אוטומטיים
בעזרת AI עם MCP

שילוב Copilot עם
Page Object Model

בדיקות מונחות דאטה בעזרת AI

תיעוד ודיווח בעזרת Copilot

JavaScript

היסטוריה וידע כללי

משתנים

תחום Scope

אופרטורים

איך לנסח Prompt נכון ליצירת מקרי בדיקה
דוגמה ליצירת מקרי בדיקה לפיצורים בסיסיים

יצירת Page Objects מתוך Prompt
מיפוי לוקייטורים חכם בעזרת Copilot
דוגמה ליצירת POM בעזרת Copilot

יצירת מקרי קצה מתוך מקרה בדיקה בסיסי
יצירת דאטה מותאם למקרה בדיקה
יצירת מקרי בדיקה מונחי דאטה
(Data Driver Development)

תיעוד אוטומטי של הרצת הבדיקות
ניסוח דוח באגים אוטומטי
שימוש ב-AI לכתיבת דוח מסכם

היסטוריה על השפה, תגובות בקוד ופעולת ההדפסה

אתחול משתנים
משתנים פרימיטיביים
תרגול משתנים

הגדרה של תחום בקוד

אופרטורים אריתמטיים
אופרטור השמה

נושא

קטגוריה

אופרטור השוואה והבדל בין השוואה פשוטה
להשוואה קפדנית
אופרטור לוגי
אופרטור הגדלה והקטנה
אופרטור מחרוזת
אופרטור מותנה - הקדמה לתנאים
מחרוזת תבנית
תרגול אופרטורים

מערכים

מבנה מעריך ופעולות בסיסיות
תרגול מערכים

אובייקטים

מבנה אובייקט ופעולות בסיסיות
תרגול אובייקטים

פונקציות

פונקציה כהצהרה
פונקציה כביטוי ופונקציית החץ
תרגול פונקציות

תנאים

תנאים פשוטים ותנאים מורכבים
switch statement
תרגול תנאים

לולאות

סוגי לולאות נפוצות
array loop
object loop
תרגול לולאות

תכנות א-סינכרוני

הבנת הצורך בפעולות א-סינכרוניות ויישום

נושא

קטגוריה



import/export
תרגול Import/Export

הבנת הצורך בטיפול בשגיאות ויישום
תרגול טיפול בשגיאות

היסטוריה וידע כללי
מטרות, יתרונות וחסרונות
הגדרת מחלקות, מופעים ומשתנים מקומיים
encapsulation
inheritance
polymorphism
תרגול תכנות מונחה עצמים

בדיקות אוטומציה מול בדיקות ידניות,
הצורך ואתגרים נפוצים

התקנת Playwright ודפדפנים לבדיקות

התאמת סביבת Playwright לצרכים שלנו

מיקום כתיבת טסטים - מבנה פרויקט נכון
וחלוקה לתיקיות

מיקום כתיבת טסטים - מבנה פרויקט נכון
וחלוקה לתיקיות

הקשר בין אוטומציה לתכנות
א-סינכרוני

יבוא ויצוא של קוד

טיפול בשגיאות

תכנות מונחה עצמים (OOP)

Playwright

מהי אוטומציה של בדיקות

התקנת סביבה

קונפיגורציות

מבנה בסיסי של פרויקט בדיקות

מבנה טסטים באוטומציה

פעולות א-סינכרוניות

סילבוס בודקי תוכנה - QA

נושא

קטגוריה

היכרות עם ה-DOM ו-DevTools ככלי
להבנת מבנה הדף
עבודה עם ה-DevTools
ובחירת אלמנטים מדף ה-HTML
שימוש בלשוניות Accessibility
ו-Computed Properties

שורת הפקודה - CLI
כלי ליצירת קוד אוטומטי - Codegen
דו"ח מסכם אחרי כל ריצה - Reporter
ניתוח ודיבוג הרצת טסטים - Trace

מה הם Locators וסוגים נפוצים

פעולות משתמש בדפדפן וסוגים נפוצים

וידוא תוצאות וסוגים נפוצים

תרגול מסכם Playwright

בחירת תבנית לעיצוב קוד, יתרונות,
ומבנה פרויקט מומלץ
דוגמה לבנייה נכונה של טסט וממה להימנע

הסבר על מטרות הפרויקט
הסבר על מבנה הפרויקט
הסבר על הגשת הפרויקט

DOM & DevTools

כלי עזר ב-- Playwright

Locators

Actions

Assertions

שימוש ב- Locators, Actions
ו- Assertions

Page Object Model (POM)

פרויקט אוטומציה

קטגוריה

נושא

סדנת הכנה לראיונות עבודה

קורות חיים

לינקדאין

הראיון הטלפוני

הראיון הפרונטלי

טיפים בכתיבת קורות חיים
אופן כתיבת הקורות חיים
סינון קורות חיים ודוגמאות

מה זה לינקדאין והחשיבות שלו בחיפוש העבודה
טיפים לשימוש בלינקדאין הגדרות פרטיות
הגדרות הצעות עבודה ומשרות זמינות
תחזוקת הפרופיל
עשה ואל תעשה בלינקדאין
דוגמאות לבעיות בפרופיל

בדיקת הידע במקצוע
זמינות
התאמה לתפקיד
שאלת שאלות
סביבת הראיון
אופן דיבור והתנסחות
מוטיבציה
אמצעי עזר
ציפיות שכר

סקירת שלושת חלקי הראיון (כללי, אנושי ומקצועי)
הרקע הכללי + הרקע האנושי
שאלת "החולשה שלי"
הרקע המקצועי
שאלו שאלות
הגעה בזמן
מה לא לעשות בזמן ראיון

סילבוס בודקי תוכנה - QA

קטגוריה

נושא

הראיון בזום

סדנת הכנה לראיונות עבודה

שאלות מראיונות עבודה

סיכום סינון טלפוני ופרונטלי
סיכום הראיון המקצועי
סיכום הצעה וחווה

סרטון הדגמה על ראיון בזום
הכנות לראיון ודפי מסרים
סביבת הראיון

ישיבה ומיקום המחשב
שפת גוף

שאלות היגיון + שאלות כלליות
איך עונים על שאלות בראיון עבודה
איתור נקודות תורפה
טיפול בשאלות מכשילות
שאלות בתחום בדיקות התוכנה
שאלות בתחום פעילויות החברה
שאלות מוזרות
חזרה על חומר הלימוד מהקורס
דוגמאות משאלות
סימולציות מראיונות עבודה
מקורות מידע למחפשי עבודה

