

Fix.ai Accelerator by BRIGHTWAY

עם האקסלרטור של **BRIGHTWAY**, לומדים. בונים. מתחרים.
אקסלרטור מודולרי המשלב הכשרה מעשית בבדיקות אוטומטיות ובבינה מלאכותית, שבסיומו אתם מתחרים בצוותים על פיתוח מערכת בדיקות חכמה ואוטונומית.

מסלול ייחודי המשלב יסודות בדיקות תוכנה עם אוטומציה ב-Python, תוך חשיפה לשיטות חדשניות, פיתוח בדיקות אוטונומיות מבוססי AI ופרקטיקות מתקדמות מעולם הבינה המלאכותית.

מה זה פורמט ה-Accelerator

פורמט ה-Accelerator של **BRIGHTWAY** נועד להעניק למשתתפים הכשרה אינטנסיבית ומשולבת – תיאוריה לצד פרקטיקה – במבנה מודולרי ייחודי.
ההכשרה מחולקת ל-5 מודולים מעשיים, כך שכל מודול בונה שכבה נוספת של מיומנויות לקראת האתגר המרכזי.
בסיום המסלול, המשתתפים מתחלקים ל-3 צוותים, כל צוות מפתח **מערכת בדיקות אוטונומית מבוססת בינה מלאכותית**.

הצוותים מתחרים זה בזה באתגר סיום ייחודי, שבו מנצח הצוות שיבנה את **הקפטן החכם ביותר** – מערכת שמקבלת החלטות בזמן אמת משיגה את מטרותיה בבדיקת מערכת Web מורכבת.

פרטי Accelerator

- **משך:** כ-120 שעות אקדמיות
- **פתיחה:** 1 באוגוסט 2025
- **מרצה:** סלים חורי [Saleem Khoury](#)
- **מבנה:** שני מפגשים שבועיים
- **פרויקט מעשי בתעשה** שייתן לכם ניסיון ממשי כדי לענות על דרישות שוק העבודה ולקדם אתכם בתהליכי גיוס או בקידום בעבודה הנוכחית.

מודולים

מודול 1: QA

- **יסודות בדיקות תוכנה (QA)** – מושגי QA, ומתודולוגיות בדיקה
- **מסמכי בדיקות STP**. הכרת תהליכי עבודה וכתיבת מסמכים
- **מחזור חיי מוצר** – מסמכי אפיון, ניתוח מסמכים, חילוף עץ דרישות
- **תרשימי זרימה** – כתיבת תסריטי בדיקה - STD
- **STP + Testrail**
- **מחזור חיי באג** – דיווח באגים Jira
- **מבוא לבדיקות WEB & MOBILE** – היכרות עם עולם הווב והמובייל



מודול 2: Automation Development

- **דפי אינטרנט HTML** - הכרת מבנה בסיסי, תרגול בסיסי
- **יסודות Python וסביבת העבודה** - התקנת סביבת פיתוח, קוד ראשון, טיפוסים ומבנים בסיסיים
- **בקרת זרימה, תנאים ופונקציות ומודולריות בקוד** - תנאים, לולאות, פקודות בקרה, לוגיקה בסיסית, יצירת פונקציות, פרמטרים והחזרות ערכים
- **ספריות שימושיות ב Python** - שימוש ב Random, math, DateTime, Requests.
- **מבוא ל Selenium** - התקנת סביבת עבודה
- **Selenium - בדיקות Web אוטומטיות** - שימוש ב Selenium להרצת תסריטים בדפדפנים.
- **בדיקות אוטומטיות עם Python** - שימוש ב PYTHON ו SELENIUM, חילוץ אלמנטים, פעולות בסיסיות, פעולות מתקדמות, עבודה עם UNITTEST FRAMEWORK, עבודה עם PYTEST, בניית מודול POM, עבודה עם קבצים וטפסים, עבודה ללא ממשק גרפי - Headless Mode, יצירת דוחות

מודול 3: AI

- **מבוא - Prompt Engineering** - כיצד לבנות Promt יעיל לביצוע משימות QA שונות (תיעוד באג, יצירת מסמכי בדיקה וכו')
- **התממשקות עם LLM**: התממשקות עם OpenA, DeepSeek, Claude ועוד
- **שילוב בין Selenium ו-LLM**: שימוש ב-API להרצת בדיקות חכמות בזמן אמת
- פיתוח מתקדם מול LLM: עיצוב ה Responses' כתיבת Prompts מתקדמים

מודול 4: AI Project

- **פרויקט גמר באוטומציה ו- AI** - פיתוח מערכת בדיקות, מסמכים מלאים ודו"ח תקלות אינטראקטיבי.
- **עבודת צוות** - עבודה על פרוייקט רחב בצוות של 4-5 מהנדסים
- **תחרות Best Autonomous AI Captain** - תחרות בין הקפטנים של צוותים אחרים בביצוע בדיקות ומציאת תקלות, בשילוב שופטים מתעשיית ההיטק

מודול 4: Soft Skills - סדנאות העשרה ועבודה עצמית

למי זה מיועד?

- סטודנטים ובוגרי תארים טכנולוגיים
- אנשי QA ידני או מתכנתים המעוניינים באוטומציה
- כל מי שמכוון לשלב בין בדיקות, אוטומציה ו-AI

תנאי קבלה

- ידע קודם בפיתוח תוכנה מאחז מהדרכים:
 - בוגר תואר בתחום פיתוח התוכנה
 - בוגר לימודי תעודה טכנולוגית בתחום התוכנה
 - ניסיון מעשי של שנה
- ציון עובר במבחן הקבלה



מי אנחנו

אנחנו ב- **BRIGHTWAY** עוזרים למהנדסים בתחילת דרכם ולמהנדסים מנוסים לקדם את הקריירה שלהם באמצעות הכשרה מעשית, פרויקטים אמיתיים וניסיון בינלאומי.

באמצעות ליווי אישי, הכנה לראיונות עבודה, וחשיפה למתודולוגיות עבודה מקצועיות, אנו מסייעים לסטודנטים להשתלב במשרה הראשונה, לבצע קפיצת מדרגה לתפקיד הבא, או לצאת לדרך עצמאית כיזמים – וכל זאת תוך שמירה על ערכים של הכלה, יושרה, ושיתוף פעולה.

תכירו אותנו עוד עכשיו - בקרוב באתר שלנו <https://www.bright-way.ac>



BRIGHTWAY
CAREER GROWTH STUDIO

