

## Software Developer - משך 12 שבועות

מסלול אינטנסיבי שמטרתו לאפשר לאנשים מוכשרים ללא ניסיון תעסוקתי בפיתוח להיכנס לשוק ההייטק בישראל כ- Software Developer. במשך שבעה שבועות תעברו מסלול מואץ שידרוש מכם להתמודד עם משימות בפרויקטים מאתגרים מהעולם האמיתי. התוכנית בנויה משיטת "חממה" ייחודית המורכבת מ-4 שלבים עיקריים. לאורכם, המנטורים שלנו ילמדו אתכם את שיטות העבודה והכלים הטובים ביותר שיש לתעשייה להציע

### למה ללמוד אצלנו

- בשונה ממכללות אחרות, הקורס הינו קורס פרקטי ולא רק תיאורטי - הקורס הינו Hands-On מהיום הראשון
- מרצים מנוסים שמגיעים מהתחומים המתקדמים ביותר בתעשייה
- ליווי צמוד במהלך הקורס ותוכנית לימוד בשיטת "חממה"
- הקורס מלמד את הטכנולוגיות המתקדמות ביותר בתחום ה-Software Developer. התנסות בפרויקט אמיתי מהתעשייה
- השתלבות מהירה בתעשייה - בזכות חוג לקוחות גדול שקומפאי משרתת, קשרים במשק, חברת השמה ייעודית ורכזי גיוס, קומפאי יודעת לשלב את הבוגרים במהירות במקומות הנחשקים ביותר בתעשייה.

## תהליך המיון ותנאי כניסה

- ראיון עם רכז/ת הגיוס
- ראיון אישי על ידי ראש צוות פיתוח
- מעבר מבחן מחשבתי בציון מעל 70

## אופן ההכשרה

- יבוצע בהתאם למצב המשק ותחת הנחיות הקורונה באחת משתי האפשרויות
  - פרונטלית בכיתה עם מנטורינג ופרויקט מעשי
  - באופן מקוון עם מנטורינג ופרויקט מעשי

## ארבעת שלבי התוכנית

### Coding Background

שבועיים

#1

בשלב הראשון נכיר את המושגים הבסיסיים מעולם הפיתוח ונתחיל לצלול לתוך הקוד

- OOP
- Basic Programming Terms
- GIT
- Complexity
- Javascript
- Programming Fundamentals
- using JAVA

### Coding - Deep Dive

שלושה שבועות

#2

בשלב השני נעמיק את הידע שלנו ביסודות התכנות ונלמד את העקרונות הבסיסיים בפיתוח תוכנה

- Optimization
- Starting your first project
- WEB API
- NodeJS/Java
- Testing
- Data Structures
- Networking Basics

## Summarize

### שלושה שבועות

#3

בשלב המסכם נבצע את פרויקט הגמר, פרויקט זה יבוסס על פרויקט מהעולם האמיתי תוך שימוש בכלים שלמדנו, דבר שיאפשר לנו להפוך באופן רשמי ל- Software Developer

- SQL
- NodeJS/JAVA
- Authentication
- WEB Server framework

## Going Live

### ארבעה שבועות


#4

שלב זה הינו שלב ההכשרה המעשית, בשלב זה אנו ניקח חלק בפרויקט אמיתי. אנו נכיר את מתודולוגיית הפיתוח, נלמד לעבוד בצוות ונכיר את הסטנדרטים ותהליך הפיתוח של מוצר

- הכרת מתודולוגיית Agile
- עבודה עם מערכת לניהול משימות
- עבודה צוותית על מוצר
- ליווי בפיתוח מוצר אמיתי

## מבחנים

- במהלך הקורס התלמידים יעברו שני מבחנים. מבחן חצי, לאחר שלב 2 ופרויקט גמר
- את מבחן החצי יש לעבור בציון הגבוה מ-70
- את פרויקט הגמר יש לעבור בציון הגבוה מ-80

 Anyone can code.