

## סילבוס מלא

קורס ייחודי מסוגו שכולו מוקדש לפיתוח פרויקט מעולם הייטק. בעזרת למידה עצמית, למידה קבוצתית, עבודת צוות ליווי מהמנטורים שלנו תיצרו ותפתחו פרויקט שלם מאפס.

### Coding Background (שבועיים (עצמאי לפני תחילת הקורס)

#1

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

Angular / React ●

Advanced CSS and Sass ●

Typescript ●

### World Wide Web שבועיים וחצי

#2

בשלב זה נקים פרויקט Frontend ע"י ספרינטים, מתודולוגיית פיתוח וניהול משימות.

Git flow ●  
Architecture division of Components (Smart & Presentational) & Services ●  
ORM design ●  
Angular & NgRx / React & Redux ●  
Third Party Libraries ●

OOP ●  
Advanced Programming Concepts ●  
Queue management ●  
Async programming ●  
Events based development ●  
Multi processes ●

## Advanced Web

שבוע וחצי

#3

לימוד צד שרת בעזרת NodeJS, SQL & MongoDB

SQL & MongoDB •

NodeJS •

Express •

## Going Fullstack

שבוע אחרון

#4

בשלב המסכם נתמקצע בפיתוח צד שרת, מה שיאפשר להפוך באופן רשמי ל- Web Developer ולהשלים את פרויקט הגמר ברמה הגבוהה ביותר

ליווי בפיתוח מוצר אמיתי •

הכרת מתודולוגיית Agile •

עבודה עם מערכת לניהול משימות •

## מבחנים ופרויקט הגשה

הסטודנטים יצטרכו להציג את המיומנויות שצברו במהלך הקורס



הגשת פרויקט גמר שיכיל את שלושת

מבחן פתיחה על החומר התיאורטי שנלמד •

השבועות בהם פיתחנו hand-on במהלך

עצמאית

הקורס

מבחן אמצע שיתמקד בנושאי backend •

 Anyone can code.