



Spring boot quick start

ver 5.0

על הקורס

הכרה ותרגול עם ממשק עבודה Spring 5.0 בשפת Java.
ממשק זה מעניק כלים ותמיכה תשתיתית לפיתוח מקיף ליישומים מבוססי-Java בכל סוג של פלטפורמת פריסה לניהול טרנזקציות, גישה לנתונים, גישה מרחוק, זיהוי והרשאות ובדיקות.

היקף השעות:

- ✓ 8 מפגשים.
- ✓ 5 שעות אקדמיות למפגש.
- ✓ סך הכל 40 שעות אקדמיות.

קהל יעד ודרישות הקורס

- רקע בפיתוח בשפת Java

שיטת הלמידה

- הקורס יתנהל באופן אונליין במערכת Zoom.
- כל השיעורים מוקלטים ומועברים לצפיית התלמידים בכל עת.

המרצים שלנו

- המרצים במכללת skycode נבחרו בקפידה רבה, ובעלי ניסיון מקצועי רב בתחום בו הם מלמדים הן בפועל והן כמרצים. בנוסף הם עוברים אצלינו הכשרה מיוחדת כפרזנטורים ועמידה מול קהל.

תעודת גמר מטעם מכללת Skycode

- תעודת גמר תוענק לבוגרים העומדים בתקנון הלימודים, בהגשת כל התרגילים והמשימות של הקורס ובעמידה בנוכחות של 80% מהשיעורים לפחות.

מודול 1 - Intro : **2 שעות.**

- Spring Framework
- Spring boot
- Creating development environment.

מודול 2 - Fundamentals : **4 שעות.**

- Spring beans.
- Dependency injection.
- application.properties.
- Profiles: Dev/Test/QA/Prod.

מודול 3 - Hello World CRUD Api : **30 שעות.**

- Rest API intro.
- HTTP Request methods.
- HTTP Status codes.
- Building REST Api.
- Error Handling.
- Attaching DataBase to our Api using JPA.

מודול 4 - Extras : **4 שעות.**

- Sending emails.
- Scheduling tasks.
- Lombok.
- Security Overview.