



Welcome to Flutter



על הקורס

פיתוח אפליקציה/אתר לפלטפורמות המובילות הקיימות בשוק כיום (web/Android/iPhone) היא הדרך הקלה ביותר ליצירת חשיפה (לעסק/מוצר) אך עלול לגרור הוצאות גבוהות בזמן/עלות הפיתוח והתחזוקה. בשנת 2019 חברת Google הוציאה לעולם מערכת פיתוח חדשה המאפשרת לכתוב קוד יחיד לכל שלוש הפלטפורמות (mobile desktop and web) ובכך חוסך את זמן הפיתוח ועלותו. קורס זה המותאם למפתחים בעלי או חסרי ידע, מעניק הכשרה מלאה בשפת Dart מבית Google.

היקף השעות:

- 7 מפגשים. ✓
- 5 שעות אקדמיות למפגש. ✓
- סך הכל 35 שעות. ✓

קהל יעד ודרישות הקורס

- רקע בפיתוח Front-end חובה.

שיטת הלמידה

- הקורס יתנהל באופן אונליין במערכת Zoom. בקורס האונליין התלמידים יתחברו אל מערכת הלמידה בשיטת online broadcasting ויוכלו לצפות במרצה ובמצגות שלו, וכן לתקשר איתו באופן ישיר בשעות הקבועות בהן הקורס יועבר. 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.**

- What is Flutter?
- Why using flutter.
- Installing development environment.

מודול 2 - Dart Basics : **4 שעות.**

- Syntax.
- Condition & loops.
- Functions.
- Types.
- Functions
- Lists.
- Working and fixing bugs using Debugger
- Classes.

מודול 3 - Hello World app : **29 שעות.**

- Everything is a widget.
- Handling states.
- Running on Emulator/Real device.
- Debugging.
- Styling.
- Making the app Responsive.
- Http requests.
- Animations.
- Running native code.