

Functional Programming in Java

משך הסמינר
8 שעות אקדמיות.

תאריך
יום שלישי ה-27 באוקטובר 18:00-22:00, יום שלישי ה-3 בנובמבר 18:00-22:00

תנאי קדם
הסמינר מיועד לבעלי ידע וניסיון בתכנות ב-Java.

מקום העברת הקורס
עקב מגפת הקורונה הסמינר יתקיים אונליין בלבד. סטודנטים אשר חשוב להם להיות נוכחים (פנים מול פנים) במקום שממנו הסמינר משודר ייתכן שיוכלו להגיע פיזית לחדר הישיבות שממנו הסמינר ישודר. יש לבדוק טלפונית את ההיתכנות לכך לפני שנרשמים.

עזרי ההדרכה
כל נושאי הקורס מועברים באמצעות מצגות מפורטות שהוכנו מראש. המצגות זמינות אונליין. כל השיעורים מוקלטים בוידאו בזמן העברתם (לא מדובר בהקלטות וידאו שנעשו מראש) על מנת לאפשר לתלמידי הקורס לצפות שוב בחלקיו השונים של השיעור ובדרך זו לחזור על החומר באופן יעיל יותר. כל השיעורים משודרים בעת העברתם אונליין באמצעות פלטפורמת gotomeeting על מנת לאפשר השתתפות מרחוק.

מספר התלמידים בסמינר
מספר התלמידים בסמינר מוגבל ל-10 (מקסימום) כדי להבטיח את איכות ההדרכה.

אודות המרצה
המרצה בקורס הוא חיים מיכאל. לחיים מיכאל ניסיון של למעלה מ-24 שנים בפיתוח תוכנה ב-Java (ובשפות אחרות) ובהדרכת מתכנתים בחברות תוכנה בארץ ובחו"ל, בצבא (מדור עוצמה בממר"ם, בסמ"ח) ובאקדמיה. לחיים מיכאל ניסיון של למעלה מ-25 שנים בפיתוח ובהדרכה במגוון עצום של שפות תכנות, טכנולוגיות ופלטפורמות. לחיים מיכאל ניסיון של למעלה מ-20 שנים בפיתוח ב-JavaScript.

אודות החברה
הקורס מועבר על ידי חברת life michael אשר מתמחה במתן שירותי הדרכה בתחום פיתוח תוכנה (למפתחי תוכנה בחברות הייטק בארץ ובחו"ל). מידע נוסף על החברה ניתן למצוא באתר www.lifemichael.com.

הנושאים שיועברו בסמינר
במסגרת הסמינר אנו נכסה את הנושאים הבאים:

Inner Classes
Functional Interfaces
Lambda Expressions
Using Collections
Streams
High Order Functions
Functions Composition
Unary and Binary Functions

Primitive Types Functions
Side Effects Free Functions

פידבקים של סטודנטים

ניתן למצוא בקישור <http://www.lifemichael.com/reviews>

רישום ותשלום עבור הקורס

ניתן להירשם לקורס ולשלם עבורו (1240 ש"ח) ב-12 תשלומים זהים ללא ריבית בקישור <http://bit.ly/37y2jm3>.
לסטודנטים פעילים ולסטודנטים (לשעבר) הנחה בסך 15%.