

תכנות בשפת Java Full Stack Development

מק"ט: 822 | משך הקורס: 760 שעות



מוכר לפיקדון לחיילים משוחררים

JOHN BRYCE
תלמד הייטק. זה עובד!
a matrix company



תוכן עניינים

אודות הקורס	1
מדוע כדאי ללמוד תכנות Java Full stack?, מטרות הקורס, מרצים, קהל יעד ותנאי קדם	2
משך הקורס, John Bryce Online Academy, זכאות לתעודת סיום וכדאי לדעת	3
תכני הקורס	4
פירוט תכני הקורס	5-7
כשהסטודנטים נותנים מילה טובה...	8
לא נגענו, רק הדגשנו- בוגרים ממליצים	9-10
John Bryce Job - מחלקת השמת הבוגרים שלנו, לשירותכם	11

אודות הקורס

שפת JAVA הינה אחת משפות התכנות הפופולאריות ביותר בעולם המיועדת לשימוש בטכנולוגיות אינטרנט. השפה משמשת כיום מיליוני מתכנתים בארץ וברחבי העולם לבניית אפליקציות. **JAVA** מספקת יכולות מלאות לבניית אפליקציות PC אך עיקר העיסוק בה הוא פיתוח בתעשיית ההמונים המאפיינת את עידן האינטרנט. החלק העיקרי בה כיום, הנקרא **SPRING**, משמש כאוסף פתרונות המיועד למטרה זו ונפוץ מאוד כיום בתעשיית ה-IT וה-Enterprise. סביבת Spring הוכחה כאמינה, יציבה המסוגלת לתת מענה לאתגרים הרבים שהתעשייה מציבה כגון: ריבוי משתמשים (סדרי גודל של מאות אלפים ואפילו מיליונים) ומימשי Business מורכבים ודינאמיים מאוד.

עולם ה-Open Source (הקוד הפתוח) הינו מפותח מאוד בקרב קהילת ה-Java וניתן למצוא מגוון אינסופי של פתרונות וכלים המבוססים על קוד פתוח. טכנולוגיית **Spring**, מתבססת כולה על טהרת הקוד הפתוח.

הקורס מתייחס לשני הצדדים העיקריים בעולם הפיתוח – צד לקוח וצד שרת – **Full Stack Development**, אולם מעבר לעבודה בצד שרת, הקורס מאפשר לבוגריו לבנות לקוחות משני סוגים נפוצים ופופולאריים – אפליקציות למובייל ואתרי אינטרנט דינאמיים בטכנולוגיות מתקדמות כולל ארכיטקטורות תוכנה מודרניות לעידן ה-**Microservices** - BigData.

הכשרה זו מובילה את בוגריה מנקודת האפס לאורך כל המסלול – החל בתכנות בסיסי, דרך עולם השרתים וכלה בפיתוח למובייל תוך מתן דגש על טכנולוגיות שיבטיחו התמקצעות ורלוונטיות בשוק העבודה. קורס ייחודי זה מכשיר את משתתפיו לפיתוח בסיסי ומתקדם של אפליקציות ומודולים מבוססי Mobile JAVA ו-Spring.

הקורס מחולק לארבעת החלקים הבאים:

קורסי בסיס – ההכרחיים להשגת יכולות פיתוח בסיסיות בכלל וב-JAVA בפרט. קורסי הבסיס כוללים את עקרונות הפיתוח, פיתוח בשיטת OBJECT-ORIENTED, פיתוח בשפת JAVA, בניית ממשקים גרפיים בשפה, עבודה מול בסיסי נתונים (SQL).

קורסי WEB - קורסים אלו מכירים את עולם ה- WEB ואת הטכנולוגיות המובילות בו. שלב זה הינו קריטי לפני הכניסה לעולם ה- JEE שכולו מתרכז במתן פתרונות לפיתוח בצד השרת. במודול זה נלמדות גם טכנולוגיות צד -לקוח, ביניהן React, אשר מאפשרת למפתחים ליישם פתרונות מקצה לקצה (Full Stack Development) במהירות.

קורסי פיתוח צד שרת – קורסים אלו מתייחסים בעיקר לטכנולוגיית SPRING ואופן יישומה באפליקציות גדולות ומודרניות, ניהול שירותי רשת, גישה אינטנסיבית למסדי נתונים ועוד.

קורסים מתקדמים – קורסים הנחלקים לשתי קבוצות: פיתוח מתקדם בשפת JAVA שמטרתו להעניק "עומק" והבנה מעמיקה יותר. החלק השני מתרכז ביישום ארכיטקטורות תוכנה מודרניות וכולל Microservices ועבודה עם Containers (Docker).

פרויקט מלווה – הקורס מלווה בפרויקט אשר נבנה בשלבים והופך מאפליקציית JAVA למערכת הבנויה לפי המודל התלת שכבתי ומכסה את רובן של הטכנולוגיות הנלמדות. הפרויקט מתבצע בקבוצות ונעשה מחוץ למסגרת השעות בכיתה. הקורס כולל מפגשי הנחייה ויעוץ אשר יעשה ע"י המרצים.

בנוסף לתכנים הנלמדים בקורס, המשתתפים יקבלו גישה לקורס דיגיטלי בעברית - פיתוח צד לקוח בטכנולוגיית Angular במסגרת John Bryce Online Academy.

Angular הינה טכנולוגיית JS Framework הפופולרית (לצד React) לבניית ממשקי משתמש Web מתקדמים לרבות טפסים מודרניים בארכיטקטורת Angular Single Page Application. מבוססת DI & Interfaces שהם מנת חלקם של מפתחי Java. הטכנולוגיה נחשבת למבוקשת מאוד ליצירת Front-End אינטרקטיבי עם שירותי שרת.

John Bryce Online Academy מציעה לתלמידים מגוון רחב של קורסי Online בלמידה עצמית (ערכות מקוונות) כהשלמה ממוקדת לתחום הנלמד. כמו כן, **במהלך הקורס, בנוסף לשעות הלימוד בכיתה, יתקיימו מפגשי תמיכה וליווי - Live sessions**. המפגשים מאפשרים לתלמידים לקבל מענה וסיוע ממרצה/מתרגל בנוגע לחומר הנלמד בצורה יעילה וממוקדת, ללא צורך בהגעה למכללה.



מדוע כדאי ללמוד תכנות Java Full stack?

- שפת Java הינה טכנולוגית העתיד בפיתוח מערכות באינטרנט ולפיתוח מערכות מידע.
- Java הינה שפת פיתוח מונחית עצמים המספקת פתרונות למגוון רחב של סביבות החל מפיתוח בצד הלקוח הכולל אפליקציות Mobile, PC וכרטיסים חכמים וכלה במימוש ארכיטקטורות מתקדמות לפיתוח בצד שרת.
- עולם הפיתוח ב-Java נחשב לדינאמי, מאתגר ואטרקטיבי.
- הדרישה לתוכניית JEE גוברת, כיום JEE נחשבת לוותיקה והמנוסה מבין אוסף הטכנולוגיות לפיתוח בתעשיית ה-IT.
- Java הינה שפה שימושית ונפוצה במשק בתחומי הטלקום, בנקאות, ביטוח, חברות אשראי, חברות ממשלתיות, צה"ל ועוד.
- מיטב החברות בארץ עושות שימוש בטכנולוגיות JAVA ו-Spring ובין הגדולות והמובילות שבהן: הבנקים הגדולים (ביניהם לאומי ופועלים):
- Amdocs, Matrix, Oracle, Microfocus-HP, CyberArk, Tufin, SAP, IBM, ECI, EDS, CISCO.
- המשכורות למתכנתי JAVA הן מהגבוהות בקרב העוסקים בתחום.
- הקהילה של JAVA גדולה ומתרחבת כל הזמן – השפה רלוונטית לאורך שנים ויציבה מאוד.

מטרות הקורס

- יכולת תכנון תוכנה.
- לימוד טכנולוגיית JAVA ויישומה בכלים מהמובילים בשוק כיום.
- כתיבת יישומים ב-JAVA הן בצד השרת, והן בצד הלקוח, תוך שימת דגש מיוחד על פיתוח צד השרת.
- קישוריות למסדי נתונים ומימוש עבודה "ידני" ואוטומטית (O/R Mapping) מולם.
- יכולת שילוב טכנולוגיות ב-WEB תוך יצירת מודולי WEB בסביבת Spring.
- יכולת בניית רכיבי שירותים תוך שימוש בסטנדרטים המוצעים כחלק מ-Spring.
- להתמצא בעולם ה-Enterprise מנקודת המבט של JAVA ו-Spring.
- לשלוט במיטב הטכנולוגיות העדכניות ביותר הקיימות כיום.
- להכיר את הטכנולוגיות הנלוות הסובבות סביב הפתרונות המוצעים ב-Spring כגון REST ו-Hibernate.
- להפנים את הארכיטקטורה, עולם המושגים, המוטיבציה והאילוצים שהביאו לעבודה עם Frameworks כמו SPRING.
- היכרות מעשית עם ארכיטקטורות תוכנה מודרניות בעידן ה-Microservices - BigData.

מרצים

- בקורס מרצים מיטב אנשי המקצוע בתחום.
- כל המדריכים בקורס הינם בעלי רקע בעבודה בשטח ובהדרכה בתחום, כולל מדריכים ממיטב חברות הייעוץ בארץ.

קהל יעד

חסרי רקע בפיתוח ומפתחים בשפות פרוצדוראליות המבקשים לרכוש מקצוע בתחום פיתוח תוכנה בסביבת JAVA/SPRING.

תנאי קדם

- ראיון אישי / ייעוץ להכוונה מקצועית
- יכולת בסיסית של עבודה מול מחשב
- מבדק התאמה פנימי

משך הקורס

• 760 שעות לימוד בהתאם לפירוט הבא:

◇ 455 שעות לימוד פרונטלית

◇ כ - 105 שעות למידה עצמית של הערכות המקוונות דרך John Bryce Online Academy

◇ כ- 200 שעות עבודה עצמית על הפרויקטים

• סניפים תל אביב וירושלים:

◇ לימודי בוקר, בין השעות 09:00-16:30, פעמיים בשבוע

◇ לימודי ערב, בין השעות 17:30-21:45, פעמיים בשבוע/ משולב עם ימי ו' 09:00-13:15

• סניף חיפה:

◇ לימודי ערב, בין השעות 17:30-21:30, פעמיים בשבוע/ משולב עם ימי ו' 09:00-13:00

• הלימודים אינם מתקיימים בחגים ומועדים

• חלק מהשיעורים בקורס יכול שיועברו במסגרת למידה מקוונת (live session). המכללה שומרת לעצמה

את הזכות להעביר עד 10% משעות הלימוד בקורס במסגרת למידה מקוונת כאמור.

המכללה שומרת לעצמה את הזכות לערוך שינויים בתנאים הנוגעים לקורס על מנת להתאים את הלימודים

לנסיבות שאינן בשליטתה. לרבות באמצעות שינוי מקום הלימוד, שינוי מועד פתיחת הקורס, **החלפת**

מתכונת הלימוד ללימודים מקוונים, ו/או הקפאת הלימודים בקורס והמשכם לאחר חלוף הנסיבות

שדרשו זאת ו/או כל שינוי אחר שיידרש לאור נסיבות שאינן בשליטת המכללה כאמור. בקרות נסיבות

כאמור, המכללה תבחר ותיישם כל שינוי שידרש בהתאם למיטב שיקוליה המקצועיים.

זכאות לתעודת סיום

על מנת להיות זכאי לקבל תעודות גמר של הקורס יש לעמוד בדרישות הבאות:



• נוכחות ב- 85% מן המפגשים לפחות

• מעבר מבחנים פנימיים

• הגשה ומעבר של פרויקט גמר מעשי

המשתתפים שיעמדו בדרישות המפורטות, יהיו זכאים לתעודת גמר מטעם משרד העבודה והרווחה

עבור קורס "תכנות ב - JAVA" בהיקף של 454 שעות.

שעות	פירוט	נושא
170	מבוא לתכנות	Basic Programming
	סיבוכיות וביצועים	
	מבוא לפיתוח מוכוון עצמים - Object Oriented Programming	
	Introduction to SQL	
	Java Programming Language	
	Java Functional Programming	
	Java Design Patterns	
כ - 65	Self-Paced learning - John Bryce Online Academy: Flow Charts Learn to Program in Java Object Oriented Programming in Java	
70	Spring Framework	Server Side Technologies
	Advanced Spring	
	Hibernate / JPA	
90	HTML & CSS	Web Technologies
	Java Script	
	Web Services - REST	
	SpringMVC	
	React	
45	Microservices – Spring.cloud	Advanced Java Programming & Open Source
	Dockerizing Java/Spring	
	Extreme Java	
20	Introduction to Android	Java Mobile
60	In class Project Support	On Going Project
כ - 40	Self-paced learning - John Bryce Online Academy: Angular	
560		סה"כ שעות

*פריסת השעות לכל נושא משתנה בהתאם למסלול הקורס (לימודי ערב/בוקר)

פירוט תכני הקורס

פירוט	נושא
מודול זה יציג את עקרונות התכנות ויאפשר לחסרי רקע בתכנות ליצר פתרונות לוגיים ולהבין את הפעולות העיקריות למימוש FLOW CONTROL בתוכניות. בשלב זה נעשה שימוש בתרשימי זרימה לפתרון הבעיות ולבניית האלגוריתמים.	מבוא לתכנות
מודול זה מתמקד בהבנת סיבוכיות ריצה של קוד. מטרת המודול היא להקנות יכולת להתחשב בביצועים ובכתיבת קוד אפקטיבי. בנוסף, מודול זה מתייחס לנושאים רבים שעולים בראיונות עבודה	סיבוכיות
מודול זה יציג, באופן תיאורטי, את צורת התכנות המודרנית הקרויה 'תכנות מונחה עצמים'. בחלק זה יתוודעו התלמידים לשיטת הפיתוח המהפכנית, יפנימו את המושגים הבסיסיים ויבינו היכן משתלב האלגוריתם בתכנות מסוג זה.	מבוא לפיתוח מוכוון עצמים - Object Oriented Programming
מודול זה מציג את הטכנולוגיה הנפוצה ביותר לעבודה מול מסדי נתונים (DATA BASES) לטובת יצירת, עדכון ומחיקת טבלאות. הקורס יעסוק בעיקרי השפה וביכולותיה הבסיסיות ביותר. שפת SQL משמשת במקרים מסוימים להעברת פקודות בין תוכניות JAVA לבין מסדי הנתונים העובדים מולן.	Introduction to SQL
במודול זה ייושמו הן בניית האלגוריתמים והן בניית אפליקציות לפי עקרונות תכנות מונחה עצמים בסביבת JAVA. כמו כן תילמד סביבת הריצה, כלי הפיתוח ועוד חבילות תוכנה הכלולות ב-JAVA שמטרתן לסייע ולספק כלים ביד המתכנת כגון – טיפול בשגיאות, עבודה עם מבני נתונים, שליטה על ריבוי תהליכים, היכרות עם בניית ממשקי משתמש ועוד.	Java Programming Language
מודול זה עוסק בפיתוח פונקציונלי. שיטת פיתוח זו הפכה לרלוונטית מאוד עבור מתכנתי FULLSTACK ושפת JAVA מגרסתה השמינית מספקת יכולות מלאות ו-API לטובת STREAMS המתבסס כולו על פיתוח פונקציונלי. התלמידים יחשפו לתכנות פונקציונלי ולעבודה עם STREAMS בשפת JAVA.	Java Functional Programming
פיתוח תשתיות תוכנה מונחות אובייקטים מהווה חלק מכריע בהצלחת הפיתוח של מערכות המידע המודרניות. DESIGN PATTERNS הוא ענף מודרני בתחום העיצוב מונחה אובייקטים, המנסה לתת פתרונות כלליים לבעיות עיצוב ותכנון בהן נתקלים מפתחים ומעצבים של מערכות אלו. בקורס זה נלמד נושא ה- DESIGN PATTERNS תוך כדי יישום בשפת JAVA.	Java Design Patterns

פירוט	נושא
<p>מודול זה עוסק באלטרנטיבה הפופולארית ביותר כיום לפיתוח צד-שרת אשר מגיעה מעולם קוד הפתוח. SPRING מאפשר להשתמש בשירותי תשתיות תקדמים ללא הצורך לעמוד בתקנים המחמירים והכבדים של JEE. בכך, ניתן לשלב את היכולות של SPRING גם על אפליקציות שאינן עושות שימוש ב-APPLICATION SERVER.</p> <p>SPRING הינה טכנולוגיה בוגרת ונעשה בה שימוש מאסיבי במגוון החברות בארץ ובעולם שבחרו ב-JAVA כשפת הפיתוח שלהם.</p>	Spring & Advanced Spring Framework
<p>מודול זה עוסק בעבודה מול מסדי נתונים – NOSQL&RDBMS ובשילובו עם סביבת SPRING. במהלך המודול נלמד לעדכן ולשלוף נתונים ממסדי נתונים רלציוניים ומ-MONGODB.</p>	Hibernate / JPA
<p>מודול זה עוסק בהכרת הטכנולוגיה הבסיסית ביוצר לבניית וסגנון דפי WEB. המודול ידון באופן בו פורסים רכיבי WEB על המסך וכיצד ניתן לקלוט נתונים מהמשתמש על מנת להעבירם לשרת לביצוע חישובים. מודול זה ישמש מאוחר יותר כאשר טכנולוגיות JAVA יחוללו (ייצרו בזמן אמת) דפי HTML עם תשובות מותאמות למשתמשי הקצה.</p>	HTML & CSS
<p>מודול זה עוסק בשדרוג היכולות של דפי HTML לטובת וידוא קלט, שיפור חווית המשתמש ע"י הפיכת הפקדים שבדף לנוחים ואינטואיטיביים יותר. מודול זה מצטרף למודול הקודם ומשלים אותו. בסופו ניתן יהיה לבנות ולסגן דפי WEB ברמה גבוהה תוך שימוש ביכולות העדכניות הקיימות כיום בצד הלקוח (בדפדפנים).</p>	Java Script
<p>מודול זה מציג את הסטנדרט הנפוץ לתקשורת בין אפליקציות – WEB-SERVICES ועוסק באופן בו מממשים WEB-SERVICES בסביבת JAVA. המודול תוקף את הנושא הן מצד הלקוח – כיצד לקוחות JAVA יכולים להתחבר לשירותי רשת (גם אם הם כתובים בשפות אחרות) ולהתחבר אליהם על מנת להפעילם והן בצד השרת – כיצד ניתן לחשוף לוגיקה עסקית או שירותים הקיימים בארגון באופן סטנדרטי ללקוחות חיצוניים. המודול עוסק הן ב-XML והן ב-REST.</p>	Java & Web-Services
<p>במודול זה ניישם פיתוח WEB-SERVICES המתבססים על טכנולוגיית REST באמצעות SPRING FRAMEWORK.</p>	SpringMVC
<p>מודול זה עוסק באחת מהטכנולוגיות הפופולאריות ביותר לבניית ממשקי משתמש ב-WEB לפי ארכיטקטורת SINGLE PAGE APPLICATION ונחשבת למבוקשת ביותר ליצירת FRONT-END אינטראקטיבי המתקשר עם שירותי רשת.</p>	React
<p>היכרות פרקטית עם ארכיטקטורת מיקרו-שירותים וחשיבותה בעולם ה-BIGDATA. יישום מערכת הכוללת, CONFIG, CONSUL (DISCOVERY), GATEWAY, LOAD-BALANCER, CIRCUIT-BREAKER, MONITORING באמצעות SPRING.CLOUD. בסיום המודול התלמידים יהיו מסוגלים להבין את כיצד לאפיין או לבצע DECOMPOSE למערכות לטובת מיקרו-שירותים וליישם מערכת עובדת בסביבת SPRING</p>	Microservices – Spring.cloud

פירוט	נושא
<p>מודול זה מכיר לתלמידים את הכלי DOCKER, את הרעיון העומד מאחורי שימוש ב-CONTAINERS וחשיבותו כיום. במהלך המודול נדון בפקודות בסיסיות, נייצר IMAGES לאפליקציות SPRING BOOT ונכיר את DOCKER HUB</p>	<p>Dockerizing Java/ Spring</p>
<p>מודול זה הינו מודול המיועד להפוך את הידע הנרכש ב-JAVA למתקדם יותר ויסודי יותר. לאחר שכבר הונחו היסודות לתכנות בסביבת JAVA, מודול זה ישדרג את ההבנה של ריבוי תהליכים ויעסוק בפתרונות קיימים ומתקדמים כגון ו-THREAD EXECUTORS. מודול זה עוסק גם ב-REFLECTION ומשלים את ההבנה – כיצד FRAMEWORK מיושמים הלכה למעשה. מטרת המודול – הפיכת מתכנתי ה-JAVA לבעלי ידע מעל הממוצע בקרב אוכלוסיית המפתחים.</p>	<p>Extreme Java</p>
<p>מודול זה מציג את עולם המובייל ב-JAVA. המודול עוסק בתשתיות מבוססות JAVA ובמידת הפופולריות שלהן בעולם המובייל כיום. המודול מציג את פלטפורמת ANDROID ועוסק בבניית אפליקציות לקוח למגוון המכשירים התומכים.</p>	<p>Introduction to Android</p>
<p>מודול זה עוסק באחת מהטכנולוגיות הפופולאריות לבניית ממשקי משתמש ב-WEB לפי ארכיטקטורת SINGLE PAGE APPLICATION ונחשבת לאחת המבוקשת ביותר ליצירת FRONT-END אינטראקטיבי המתקשר עם שירותי רשת. **נלמד באמצעות ערכה מקוונת.</p>	<p>Angular</p>
<p>פרויקט מלווה</p>	

כשהסטודנטים נותנים מילה טובה...

הבעת תודה והערכה בשם הסטודנטים.

זהו מכתב מתבקש מהסטודנטים בקורס הנ"ל.

ברצוננו להבהיר כמה הקורס היה מושקע, מדובר בקורס מאוד קשה לכיסוי עקב נפח גדול של חומר וריבוי שפות, רוב הסטודנטים, המגיעים ללא כל ידע בשפת תכנות כלשהי, רכשו כלים מעולים להתחיל את המסע למציאת עבודה בתחום.

יוסי נותן מעל ומעבר, אם זה בשעות הקורס וגם אם בערב, זמין ותמיד עוזר בצורה אדיבה ונעימה.

יוסי ורוני מעבירים את הקורס בצורה מאוד קלילה ונעימה תוך שימת דגש על טיפים מחיי היומיום בתור מתכנת ובכלל זרימת הקורס חלקה וטבעית, יוסי למשל מדגיש בפני הסטודנטים כמה מזל יש לכל אחד מהסטודנטים שלא נכנסו לתחום הפסיכולוגיה בכל תחילת שיעור, מעין תפילה שעושים בבוקר ואצל רוני מרחיבים אופקים באסטרופיזיקה ותורת הקוואנטים.

כל מפגש הוא חלק מפאזל שכשמגיע סוף הקורס הכל מתחבר ומביא למצב של הגשת פרויקט קטן אך מרשים יחסית לתקופה הקצרה (חצי שנה), תוך עמידה בסטנדרטים של השוק (כמובן שיש להשקיע גם לאחר הקורס), הכוונה ללת שליטה בסיסית בטכנולוגיות המתקדמות בתחום.

רוני ויוסי הם ללא ספק האנשים שהייתי מצפה לראות ממקום מקצועי, מאוד נהניתי מהקורס וללא ספק אמליץ עליו. בהצלחה רבה בהמשך.

מחזור 98

JOHN BRYCE

תלמד הייטק. זה עובד!

a matrix company

לא נגענו, רק הזגשנו...



שקד מגידש

"הגעתי לג'ון ברייס לקורס Java מיד כשהשתחררתי, הייתי מנהל רשת בצבא וידעתי גם CCNA והגעתי לפה בשביל לחפש משהו יותר מאתגר בשביל זה נכנסתי ל-Java. חייב להגיד שהקורס ענה לי על כל הציפיות, היה פשוט מתגמל ומרשים. אני מרגיש שהקורס נתן לי באמת כלים וידע להסתדר עם כל טכנולוגיה חדשה וכל שפה אחרת שתגיע. אני מאוד מרוצה מהמרצים, הם הפגינו ידע בכל תחום גם אם לא היה קשור אליהם לגמרי ועל דבר ידעו לענות. אני מאוד ממליץ על הקורס!"



פבל פנצ'ניקו

"סיימתי קורס Java מזורז והיה אחלה. בטח כמו שכולם יודעים, יש חששות לקחת קורס ולשלם סכום מסוים של כסף וזה לא בא ברגל, אבל אני מאוד שמח שעשיתי את ההחלטה הזו. הקורס מזורז, מדויק, נותן את הכלים שהתעשייה דורשת ואף דקה שאתם פה בקורס אתם לא מבזבזים את הזמן. כל יום שהייתי פה, כל שעה שתרגלתי בבית הייתי מכוון מטרה, בין אם אני עושה פרויקט או מתכוון למבחן שמרכז נושא מסוים. ולאט לאט מקבלים את המיומנויות ואת הדברים ששילמת עליהם ורצית לקבל. הקורס שילב מספר מרצים, כל אחד בתחומו, וכל אחד תותח במה שהוא עושה ומכל אחד לומדים ומשיגים את המיטב ואני מאוד אהבתי את המגוון יותר מאשר מרצה אחד לאורך כל הקורס. אתם מקבלים מענה מלא לקורס שרציתם. הגעתי לקורס עם ידע מאוד מאוד בסיסי והיום אחרי חצי שנה של קורס, אני יכול להגיד שאני יודע Java ברמה טובה בשביל לשבת בראיון עבודה ולענות על שאלות לא פשוטות והכל בזכות הקורס. אז מי שרוצה ושוקל, המלצה שלי- תבואו!"

לא נגענו, רק הזדבנו...!



רון חדד

"הגעתי ללא שום רקע בתחום למכללה, ישבתי עם יועצת שהקדישה לי הרבה זמן ועברה איתי על הקורסים הקיימים. סיפרתי לה בכללי מה אני חושב שאני טוב בו ואחרי המבחן שעשיתי ראו שאני מתאים למה שאני רוצה. אז תהליך המיון היה מאוד מאוד מוסבר. בקורס היה מרצה מדהים בשם רוני, הוא הכי מקצועי שאני מכיר. בקורס נותנים לך את כל הכלים האמיתיים שלא כמו באקדמיה, שפועלים בריילטיים, עכשיו, בתעשייה. הגעתי לראיונות עבודה ושאלו אותי על דברים שאני למדתי מעבר אליהם וזה העלה את סיכויי הקבלה.

במהלך הקורס אין לחץ, לא של מבחנים ולא של ציונים, המרצים לא יושבים ורוצים ציונים אלא רוצים שתבין את החומר ואת הציונים ניתן לשפר. לא יושבים עליך שתגיש תגיש אלא העיקר שתבין את החומר וזו המהות של ג'ון ברייס וזו המהות של הקורס. המרצים זמינים כל הזמן גם בפתרון בעיות מקצועיות וגם אם נקלעת לאיזה משבר מסוים הם שם בשבילך ועוזרים לך, גם להשלים את החומר, יושבים איתך לבד מחוץ לשעות הלימודים. קורס אינטנסיבי וחוויה טובה".

JOHN BRYCE JOB

הקשרים שלנו, הגשרים שלכם

שלב חיפוש העבודה הינו שלב קריטי בתהליך הסבה מקצועית ומציאת עבודה ולכן הקמנו את John Bryce Job - מחלקת השמת בוגרים המסייעת לבוגרי הקורסים להשתלב בשוק העבודה ללא עלות!

המחלקה מציעה לסטודנטים סדנאות מקצועיות, מענה לשאלות, ייעוץ והכוונה בדרך למציאת עבודה. כחלק מהפעילות, נערכות אחת לשלושה חודשים, סדנאות כתיבה נכונה של קורות חיים והכנה אפקטיבית לראיונות עבודה.

מחלקת ההשמה מאפשרת לבוגרים להיחשף ישירות בפני מעסיקים פוטנציאליים שהינם שותפים עסקיים של ג'ון ברייס הדרכה, המחפשים בין בוגרי הקורסים מועמדים לתפקידים מקצועיים ומגוונים בחברות המובילות בענף ההייטק.

המחלקה המיוחדת מנהלת מאגר קורות חיים ממוחשב הבנוי על פי מסלולי לימוד, כך שכל תלמיד הוא למעשה מועמד פוטנציאלי להצעות עבודה ומשרות שמתקבלות במכללה.

נשמח ללוות גם אותך!

לפרטים נוספים: רות | 03-7100614 | ruthd@jbh.co.il

הריני מאשר שניתנה לי ההזדמנות לעיין במסמך זה

שם: _____ ת.ז: _____
חתימה: _____ תאריך: _____

איפה תוכלו למצוא את הבוגרים שלנו?

Impact



Quali Test



מטריקס

Software



Cartasense



ALIOS

Pluristem



ליבי טכנולוגיות



INTEL

datacube



Qlik View Israel



NESS

LQ Mark



איילון ביטוח



BOLT

JOHN BRYCE

תלמד הייטק. זה עובד!

a matrix company

10

בפעם העשירית

המבחן של המדינה שאל, אזרחי ישראל קבעו

בית הספר הטוב והמקצועי ביותר ללימודי מחשבים



לשנת 2019

*6460

www.johnbryce.co.il

    עקבו אחרינו

JOHN BRYCE

תלמד הייטק. זה עובד!

a *matrix* company