

## קורס פיתוח למובייל

<p>בקורס זה נלמד כיצד מפתחים למובייל בטכנולוגיות השונות, ראשית נלמד להבין מה המשמעות של פיתוח למובייל, היכרות עם סוגי הטכנולוגיות השונות, החברות השונות, הבנת השחקנים השונים של יצרני חומרה, תוכנה, קוד פתוח, החנויות השונות וכדו'. לאחר מכן, נדבר על מספר פתרונות אפשריים לפיתוח (Native, אתר מותאם בעזרת HTML5, שימוש בטכנולוגיות כמו PhoneGap, ועוד), עיקר הקורס יתמקד בטכנולוגיית PhoneGap תוך היכרות עם ספריות כמו jQuery Mobile ו- bootstrap, בנוסף נראה כיצד מעלים את האפליקציות לחנות, ונלמד מתי נעדיף להשתמש בתכונות של HTML5 ומתי להשתמש ב- Native</p>	<p><b>על הקורס</b></p>
<p><b>הקדמה</b></p> <p>קצת היסטוריה היכרות עם המושגים השונים היכרות עם השחקנים השונים בשוק הבנה במכשירים השונים, קצת על החנות וכמה המשמעות שלה השפות השונות לפיתוח</p> <p><b>צורות הפיתוח השונות</b></p> <p>פיתוח Native פיתוח אתר רספונסיבי פיתוח אתר מותאם פיתוח עם PhoneGap וכדומה</p> <p><b>Bootstrap</b> <b>jQuery Mobile</b> <b>HTML5 (נלמד רק את הנושאים הרלוונטיים למובייל)</b> <b>PhoneGap</b></p> <p>הסבר על הרעיון דוגמת קוד הממחישה כיצד זה עובד התקנת הסביבה כתיבת מערכת ראשונה שימוש ב- Plugins Debugging עבודה עם מכונה וירטואלית עבודה ובדיקות על המכשיר פיתוח Plugin</p> <p><b>Publishing</b></p> <p>Google Play Apple Store Windows Store</p>	<p><b>נושאים</b></p> <p><b>דרישות קדם</b></p> <p><b>התקנות</b></p> <p><b>מרצה</b></p> <p><b>תלמידים</b></p>