



### על הקורס

בקורס זה נלמד מהתחלה את יסודות ה - HTML, נבין מה המשמעות של השפה, נביר את היסודות הבסיסיים לפיתוח בשפה זו, קורס זה יוצא מתוך הנחה שאין ללומדים רקע מוקדם ב - WEB, כמו כן נלמד ונכיר כיצד מעצבים עמודי HTML בעזרת CSS, בקורס זה נלמד גם מודולים מקורס HTML5, ונכיר חלק מ - HTML ו - CSS בעולם ה - HTML5.

## נושאים

### הקדמה

קצת היסטוריה  
מה זה בכלל פיתוח WEB, ומה הכוונה בפיתוח צד לקוח  
מה המשמעות של HTML ומה ניתן לעשות עם זה  
קצת הסבר על SERVER-CLIENT ומה התהליך שמתבצע כשמשתמשים  
גולשים באינטרנט  
כמה מילים על נושא התקנים בעולם ה - HTML.

### התחלה

היכרות עם המושג תגים ומה המשמעות שלהם  
השוואה בין המשמעות של תגים ב - HTML לבין תגים ב - XML  
הכרת מבנה תיקני של קובץ HTML בסיסי  
הכרת התגים הבסיסיים.  
כיצד מעצבים בעזרת CSS את העמוד  
ההבדל בין עימוד ועיצוב.

### תגים שימושיים

עבודה עם תמונות  
עבודה עם לינקים  
עבודה עם רשימות  
עבודה עם Selectors שונים  
כתיבת עיצוב בקובץ נפרד  
כתיבת עיצוב כ - inline style

### תגים נוספים

עבודה עם טבלאות  
הבנה כיצד לעמד נכון בעזרת div+css.  
הצגת עמוד בתוך עמוד בעזרת .frmae.

### תקשורת עם המשתמש

פקדים בסיסיים ב - HTML  
פקדים חדשים של HTML5  
היכרות עם טפסים

### עיצוב

עיצוב עמודי HTML המתאימים את עצמם לרזולוציות שונות וגדלים  
שונים של מסכים בעזרת Responsive css  
דוגמאות לעיצוב מורכב של עמודים  
היכרות נרחבת עם CSS3 ושימוש ביכולות שלהם  
היכרות ועבודה עם ספריית bootstrap לעיצוב של עמודי WEB

### Deployment

ההבדל בין הרצה של העמוד לוקלית לבין העלאה שלו לשרת  
כיצד מעלים לשרת, ומה צריך להעלות חוץ מדף ה - HTML.  
כיצד גולשים לעמוד לאחר העלאה לשרת

### חווית משתמש

היכרות עם מושגי חווית משתמש כדי לעצב ולאפיין דפי אינטרנט  
שהמשתמש יבין מעצמו את משמעות האלמנטים בעמוד ללא צורך בהדרכה  
ולעצב את העמודים בצורה שתגרום לו לחזור לאתר  
הבנה מה המשמעות של User Experience  
הבנה של User Interface  
כללים לעיצוב ואפיון נכונים  
שימוש נכון באנימציות

## דרישות קדם

Visual Studio 2012 ומעלה (לא גרסת Express) גוגל כרום מומלץ	<b>מרצה</b>	<b>התקנות</b>
Visual Studio 2012 ומעלה (לא גרסת Express) גוגל כרום מומלץ	<b>תלמידים</b>	