



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	מרצה	התקנות
Visual Studio 2012 ומעלה (לא גרסת Express) גוגל כרום מומלץ	תלמידים	