קורס Bootstrap

על הקורס

ספריית bootstrap הופכת מיום ליום פופולרית יותר, הבוח והעוצמה של ספרייה זו היא בפשטותה ובקלות הלימוד שלה

יש מספר בעיות בלכתוב קבצי CSS לבד, ככל שהפרויקט גדל, קבצי העיצוב גדלים יחד איתו, ובשלב מסויים בדרך כלל, או שאנחנו משכתבים כל הזמן את המחלקות שלנו, מכיוון שאנחנו לא מוצאים את הידים והרגליים, או שאנחנו מפחדים לעשות שינוי, מכיוון שכל שינוי הכי קטן, יכול לזעזע את המערכת מבלי שנדע מהיכן נפלה עלינו צרה זו, שימוש בספרייה כמו bootstrap פותר לנו את הבעייה, מכיוון שהוא מביא איתו אוסף עצום של מחלקות עם שמות לוגיים שכל אחד מבין (כמו text-center) כך שלא צריך בכל פעם להמצא את הגלגל מחדש.

הספרייה מכילה אוסף נרחב של מחלקות עם שמות לוגיים, כך שניתן בקלות לתחזק את עיצוב האתר, בנוסף הספרייה מכילה מנגנון אוטומטי (או במעט אוטומטי) לעיצוב רספונסיבי, כך שבקלות רבה ושימוש נבון בספרייה, האתר שלנו ייראה כמו שצריך גם בסלולר וגם במסכים רחבים.

נושאים

הקדמה

הבנה כיצד היינו עובדים בעבר, מהם הבעיות, וכיצד הספרייה פותרת את הבעיות הללו
הורדת הספרייה, ושימוש ראשוני
תאימות דפדפנים

CSS + Components

היכרות עם המחלקות הבסיסיות
תפריטים ושימוש במערכת הגרידים
עבודה עם Panels + Wells
רשימות
הודעות

טפסים

טפסים רגילים
טפסים אופקיים
ולידציות
יכולות נוספות של הספרייה בעבודה עם טפסים

Controls

הסבר ראשוני על שימוש ושילוב ה - JS
היכרות עם סוגי הפקדים השונים
הגדרה וקינפוג של הפקדים בעזרת JS ובעזרת data-attributes

קסטומיזציה

שינוי ודריסה של חלקים ספציפיים בעיצוב
הורדת גרסה מותאמת אישית של הספרייה

דרישות קדם

היכרות טובה עם כתיבה של HTML + CSS
היכרות וכתיבה של JS
עבודה עם jQuery - מומלץ

התקנות

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

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