

**על הקורס** ספריית bootstrap הופכת מיום ליום פופולרית יותר, הכוח 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 לעזעזע 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 כמעט אוטומטי) לעיצוב רספונסיבי, כך שבקלות רבה ושימוש נכון בספרייה, האתר שלנו ייראה כמו שצריך גם בסלולר וגם במסכים רחבים.

## הקדמה

## נושאים

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

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

## דרישות קדם

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

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