Was ist bootstrap?

Bootstrap ist eines der beliebtesten CSS-Frameworks die gerade existieren. Das Framework für die Entwicklung von Web-Apps wurde von den ehemaligen Twitter-Mitarbeitern Mark Otto und Jacob Thornton erstellt. Es ist open Source und es ist eine riesige Sammlung praktischer, wiederverwendbarer Codes, die in HTML, CSS und JavaScript geschrieben wurden. Es ist auch ein Frontend-Entwicklungsframework, das es Entwicklern und Designern ermöglicht, schnell vollständig responsive Websites zu erstellen. Nun warum ist Bootstrap die erste Wahl für Webentwickler?

Bootstrap bietet folgende Vorteile:

1. Man spart sehr viel Zeit
   1. Mit Bootstraps vordefinierten CSS Klassen kann man mühelos die eigene Website anpassen ohne extra CSS Code zu schreiben. Will man ein Bild größer machen? Kein Problem einfach class=“w-100” und schon ist das Bild größer.
2. Einfach zu Benutzen
   1. Bootstrap ist sehr einfach zu installieren und dank der sehr sehr ausführlichen Dokumentation mit vielen Demo Beispielen ist es sogar für einen Neuling einfach zu verstehen und zu benutzen
3. Anpassbar
   1. Wenn man nicht zufrieden mit dem vorgegebenen Design von Bootstrap ist kann man es mit dem eigenen bestehenden Design kombinieren.
4. Ich hätte paar mehr Vorteile aber das sind die Grundlegenden.

Und Letztens und eigentlich der wichtigste Grund warum man Bootstrap benutzt ist das Responsive Grid System wozu euch jetzt Chrisi ein bisschen mehr erzählen wird.

Bootstrap Utillity:

Bootstrap hat recht viele utility/helper Klassen um schnell Elemente zu bearbeiten ohne eine Zeile CSS Code zu schreiben. \*CODEPEN\*

BootsTrap Forms:

Formen sind an sich ein sehr Großer Themenbereich und vorallem in Bootstrap. Bootstrap stellt Klassen zur vefügung die als Beispiel Form Kontrolle, oder Checks und Radio Buttons, oder Validations und vieles mehr einfach viel besser aussehen lassen.