



# ÜSTORTAM PROGRAMLAMA (FRONT-END PROGRAMMING)

Prof. Dr. Oğuz Dikenelli & Uzm. Burak Yönyül & Araş.  
Gör. Emrah İnan



# ANA DERS AKIŞI

## HTML, CSS, and Javascript for Web Developers

- + <https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers>

## İçerik

- + <https://github.com/jhu-ep-coursera/fullstack-course4>

## React.js

- + <https://facebook.github.io/react>

## İçerik

- + Linovi şirketinden gelecek olan mühendisler tarafından sunulacak



# DERS İÇERİĞİ

- + HTML5'e Giriş
  - + Geliştirim Ortamı Kurulumu
  - + HTML Temelleri
  - + Ana HTML5 Tag'leri



# DERS İÇERİĞİ

- + CSS3'e Giriş
  - + Cascading Style Sheet Temelleri
  - + CSS Kuralları, Conflict Resolution, Text Styling
  - + Box Model ve Layout
  - + Responsive Tasarıma Giriş
  - + Twitter Bootstrap'e Giriş



# DERS İÇERİĞİ

- + Durağan (statik) Restoran Sitesi Kodlama
  - + Müşteriyle Birlikte Kurulumu Gözden Geçirme
  - + Sitedeki Navigation Bar'ın Kodlanması
  - + Homepage ve Footer'ın Kodlanması
  - + Restoran Menü Sayfalarının Kodlanması



# DERS İÇERİĞİ

- + Javascript'e Giriş
  - + Javascript Temelleri
  - + Javascript Temelleri ve Ortak Dil Yapıları
  - + Javascript'te Nesneler ve Fonksiyonlar (Objects and Functions)
  - + Diziler, Closure'lar ve Namespace'ler





# DERS İÇERİĞİ

- + Web Uygulamalarının Kurulumu için Javascript Kullanımı
  - + Document Object Model İşleme
  - + Ajax'a Giriş
  - + Ajax Kullanarak Restoran Sitesini Gerçek Veri ile Bağlama
- + React.js'e Giriş
  - + <https://facebook.github.io/react/docs/hello-world.html>

