

Bright



BAU
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ

WEB & MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME EĞİTİMİ



Barbaros Bulvarı Yıldız İş Hanı
Beşiktaş/İstanbul



Telefon: 0212 381 50 00



info@wissenakademie.com
www.wissenakademie.com

wissen

EĞİTİM KİMLER İÇİN?

React ile Web ve Mobil uygulama geliştirmeyi öğrenmek isteyen herkes katılabilir.

NEDEN BU EĞİTİM?

React Facebook tarafından kendi ihtiyaçları için geliştirildikten sonra açık kaynak olarak genel kullanıma sunulmuş ve hem web hem de mobil geliştirmeyi çok yakın kod stili ile geliştirmeye imkan tanıdığı için kısa sürede çok popüler hale gelmiştir. Eğitim süresince React'ı tüm yönleriyle tanıyacak ve hem Web hem de mobil geliştirme için tüm detayları ile kullanacaksınız. Ekosisteme dahil olan sayısız çeşit ve adetteki mobil cihaz için uygulama geliştirme ihtiyacına karşılık verilebilmesi adına web ve mobile developer'lar dünya genelinde en çok aranan ve tercih edilen uzmanlar arasındadır.

EĞİTİM KAZANIMLARI

Bu eğitim sayesinde;

- Temel veritabanı mantığını,
- Web uygulamalarının çalışma prensibini,
- Mobil uygulamalarının çalışma prensibini,
- Yeni nesil tüm programlama araç ve dillerini,
- Uçtan uca bir web ve mobile projesi geliştirmeyi öğreneceksiniz.

KARİYER ALANLARI

- React Developer
- React Native Developer
- Mobile Developer
- Front End Developer

EĞİTİM KOŞULLARI

Eğitime katılabilmek için temel bilgisayar bilgisi yeterlidir. Daha önce görsel tasarım eğitimi alınmış olması şartı yoktur.





01. VERİTABANI TEMEL EĞİTİMİ (SQL 101)

- Veri Türleri
- Tablolar
- İlişkiler
- Temel Veritabanı Tasarım İlkeleri
- İlişkisel Veritabanı Mimarisi
- Veri Sorgulama Dili (T-SQL) - DML (SELECT, INSERT, UPDATE,



02. TEMEL WEB PROGRAMLAMA (WEB 101)

- HTML
- CSS
- JavaScript Temel

03. İLERİ WEB PROGRAMLAMA (WEB 102)

- JavaScript İleri
- Bootstrap
- Farklı Veri Formatları ve Türleri ile Çalışma (XML/JSON)
- Chrome Web Developer Tools



04. ARAÇLARIN KULLANIMI (WEB 201)

- Visual Studio Code Temel Özellikleri
- Git ile Versiyon Kontrolü ve Kod Deposu Yönetimi
- Service (API) Kavramı ve Mock Servis Yazımı
- Postman

05. REACT İLE FRONT END PROGRAMLAMA (RJ 101)

- React JS Giriş
- React JS Kurulum
- JSX
- Render Kavramı
- Adım Adım İlk React Projesi
- Bileşenler (Components)
- Props
- Durum Yönetimi (State Management)
- Formlar ve Data Binding
- Koşullar, Döngüler ve Diziler (Arrays)
- Axios
- Yaygınlaştırma (Deployment)

06. REACT NATIVE İLE MOBILE PROGRAMLAMA (RN 101)

Kurulum / Çalışma Ortamının Hazırlanması
React Native'e Giriş
Taslak Oluşturma
Layout / Navigation
Proje Oluşturma
NPM Paket Yönetimi

Cihaz Yönetimi
Local Storage
Firebase
Axios / API
Push Notification
Redux
Uygulama Marketleri