Django'ya Giriş Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu {*eğitim} ile önce Django web uygulama framework'ünün temellerini tanıtıyoruz ve katılımcıları adım adım kurulum sürecinden geçiriyoruz. Eğitmen eşliğinde, Django'nun temel prensiplerini ve bileşenlerini öğreten basit bir web uygulaması geliştiriyoruz.

Prerequisites

Önerilen Eğitim Kombinasyonları

- **Python for Nonprogrammers** veya **Python for Programmers** eğitimleri ile Python temelinizi geliştirebilirsiniz.
- Bu kursun devamı niteliğindeki **Advanced Django** eğitimi ile ileri seviye Django konularına geçebilirsiniz.

Who Should Attend

Bu Django eğitimi, hem yeni başlayanlar hem de Django konusunda bir miktar deneyimi olan programcılar için uygundur.

- Nesne yönelimli programlama (OOP) dili tecrübesine sahip olmalısınız.
- Python bilgisi avantaj sağlar ancak başlamak için zorunlu değildir.
- Veritabanı ile web uygulaması geliştirme konusunda temel bilgiye sahip olmanız önerilir.

Django'ya Giriş Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Eğitim kapsamında şu konular ele alınacaktır:

- Django geliştirme ortamı için yazılım araçları
- Veritabanı soyutlama (Object Relational Mapper – ORM)
- Model oluşturma
- Model doğrulama
- Veri dışa ve içe aktarma (JSON ile)
- Komut satırında ORM kullanımı
- Django'nun admin paneli
- URL'leri tek bir yerde tanımlama (Routing)
- Fonksiyon tabanlı görünümler (Function-Based Views)
- Sınıf tabanlı görünümler (Class-Based Views)
- Django şablon motoru ile şablon oluşturma
- Django'da statik dosya yönetimi
- Django ayarlarını yönetme
- Farklı hata ayıklama teknikleri
- Loglama
- Formlar ve doğrulama
- Form üzerinden e-posta gönderme
- Sayfalandırma (Pagination)
- Kimlik doğrulama (Authentication)
- Oturumlar (Sessions) ve mesajlar
- Güvenlik
- Kendi middleware'ini yazma
- Kendi etiketlerini (tags) ve filtrelerini oluşturma