

Shiny ile R Web Uygulamaları Oluşturma Eğitimi

Eğitim Hakkında

Shiny ile R Web Uygulamaları Oluşturma eğitimi, katılımcılara R tabanlı veri analizi programlarını duyarlı, etkileşimli web uygulamalarına nasıl dönüştüreceklerini öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

- R temellerini hızlıca incelemeyi,
- Shiny uygulamalarının dizin yapısını gezin ve bir Shiny uygulamasının bileşenlerinin birbiriyle nasıl ilişkili olduğunu öğrenmeyi,
- Parlak widget'lar kullanmayı,
- Uygulamalarını duyarlı bir şekilde düzenlemeyi,
- Shiny uzantılarıyla çalışmayı,
- Shiny uygulamaları dağıtmayı.

Eğitim İçeriği

Kısa Bir R Genel Bakış

Verilerle Çalışma

Sayısal ve Grafik Özetler Oluşturma

R'de Yazma Fonksiyonları

Shiny nedir?

1. Günde Geliştireceğimiz Basit Bir Uygulama
2. Günde Geliştireceğimiz Süslü Bir Uygulama

Shiny Extensions Rehberi

ui.R

parlak.R

global.R

R ve parlakSunucu

Www Dizini

runApp

Diğer Yerel Başlatma Yöntemleri

Pencere Öğeleri ve Oluşturdukları Giriş Listesi Öğeleri

Örnekler

verbatimTextOutput

BrightServer'daki Giriş Listesi Öğeleri ve Roller

Parlak Kullanıcı Arayüzünde Çıktı Listesi Öğeleri ve Roller

Uygulama Geliştirme Egzersizleri

Uygulama Düzeni

kenar çubuğu

Bootstrap 12-Wide Grid Sistemi

tabsets, navlist ve navbarPage

Uygulama Temaları

Vitrin Modu ve Açıklama Dosyası

Reaktif Bağımlılık Zinciri

Uygulama Geliştirme Egzersizleri

Shiny Extenions

Veri Tabloları

boyama grafikleri

parlakRGL

Uygulamanızı Başkalarıyla Paylaşmak

Bir AWS Sunucusu Kurma ve Shiny Sunucu Üzerinden Başlatma

Shinyapps.io ile Başlatma