



KODLUYORUZ

Malatya, Bingöl, Elazığ, Tunceli - Fırat Kalkınma Ajansı & Java Bootcamp Müfredatı

1. Hafta

- Java Özellikleri
- Data tipleri ve Temel Operatörler
- Döngüler ve Karar mekanizmaları
- Sayılar & Karakter Dizileri
- Dizi ve Matris Tanımları
- Tarih ve Zaman API
- Nesne Tabanlı Programlama
- Kapsülleme, Kalıtım, Çok bıgımlılık
- Opsiyonel

2. Hafta

- Lambda ifadeleri ve Yöntem referansı
- Jenerikler
- Koleksiyonlar
- Stream API

3. Hafta

- İstisnai Durumların Yönetilmesi
- Çoklu kullanım
- Paralel akışlar
- Kısayollar/Kısaltmalar

4. Hafta

- Verilere erişim: JDBC, JPA
- Spring framework
- Spring data JPA

5. Hafta

- API ve API Tasarım uygulamaları nedir?
- RESTFUL bir web hizmetini oluşturma
- RESTFUL bir web hizmetinin kullanılması

6. Hafta

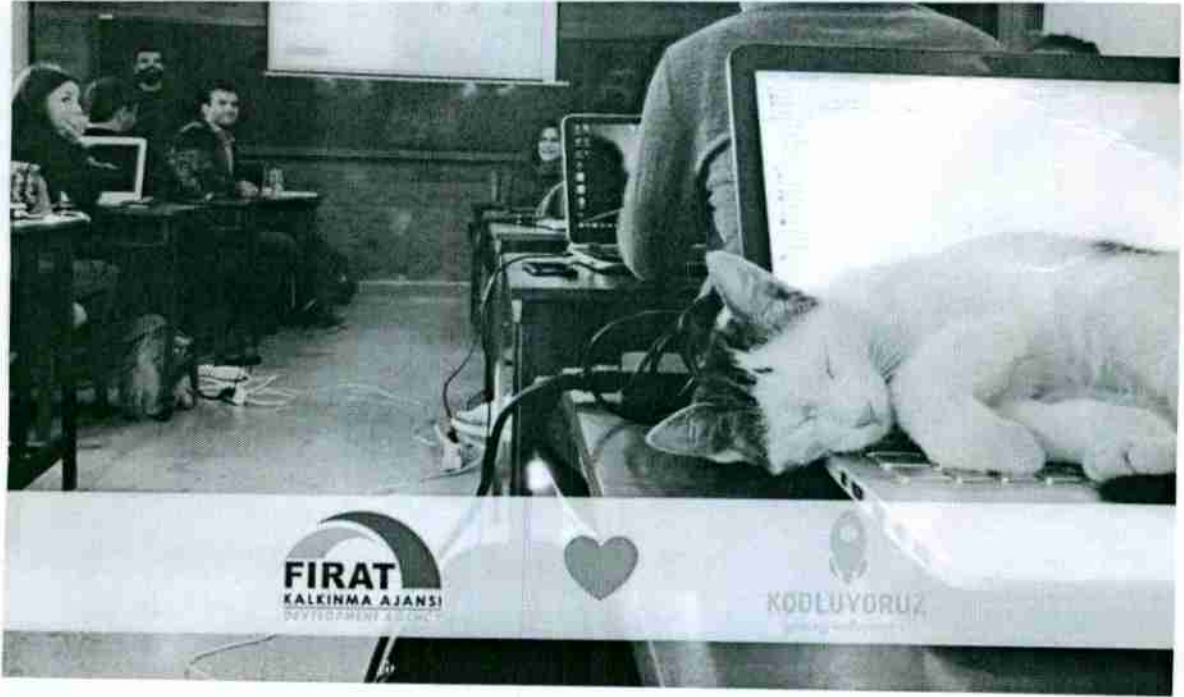
- Mikroservis modeli
- Spring boot

7. Hafta

- SOLID disiplinleri
- TDD ve Unit testleri

Müfredat içeriğini İngilizce olarak [buradan](#) incelemenizi öneririz.

Bingöl, Elazığ, Malatya, Tunceli Java Bootcamp



Yazılım kariyerine ilk adımı Kodluyoruz & Fırat Kalkınma Ajansı desteğiyle düzenleyeceğimiz Java Bootcamp ile adım atmak istersen acele et! Bingöl, Elazığ, Malatya ve Tunceli illerini kapsayan Yazılım Geliştirme ve Kodlama Atölyesi ile birlikteyiz! 📢

Süre: Bootcamp toplam 70 saat sürecek.

Eğitimler, 12 Haziran - 1 Ağustos 2021 tarihleri arasında her hafta sonu Cumartesi ve Pazar günleri saat 10:00 - 15:00 arası gerçekleşecek. Bootcamp mezunu olabilmeniz için, derslerin en az %80'ine devam etme ve ödevlerin en az %80'ini yapma zorunluluğu var.

Bootcamp için bazı ön koşullar ise şöyle:

1. Bootcamp, **Fırat Kalkınma Ajansı** desteğiyle gerçekleşecektir, bu sebeple Bingöl, Elazığ, Malatya ve Tunceli illerinde yaşayan veya okuyan gençler önceliklendirilecek.
 2. Bölge içindeki ağı güçlendirmek üzere oluşturulan Telegram grubuna katılmanız gerekmektedir. Telegram linki başvurunuzdan sonra sizlere iletilecektir. Bu grup içerisinde hem bölgedeki teknoloji şirketlerinden temsilciler hem de yazılıma meraklı kendi akranlarınızı bulabileceksiniz.
 3. Kodluyoruz olarak Türkçe'ye çevirdiğimiz CS50xKodluyoruz dersinin 2. haftasına kadar (2. hafta da dâhil olmak üzere) dersi ve ödevlerini tamamlamak öncelik kazanmanızı sağlayacaktır.
 4. Bunun yanında Patika.dev üzerinden yer alan Herkes için Temel Dersler ve Git derslerini tamamlamış olmanız öncelik kazanmanıza yardımcı olacaktır.
- (Herkes için Temel Dersler: <https://www.patika.dev/egitimler/ogren/herkes-icin-temel-dersler> ve GIT dersleri: <https://www.patika.dev/egitimler/ogren/git>)

Java Bootcamp Müfredatı

Not: Bootcamp programımız Covid-19 önlemleri dolayısıyla "**online**" olarak gerçekleşecektir.

Son Başvuru Tarihi: 10 Mayıs Pazar 2021 📅

Bootcamp başvuru süreciyle ilgili detaylı bilgiye [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

Hemen Başvur!

Yazılım Geliştirme ve Kodlama Atölyesi

12 Haziran - 1 Ağustos

70 Saat
Online

Cumartesi - Pazar
10:00 - 15:00 Arası



Programdan mezun olabilmemiz için, derslerin en az %80'ine devam etme ve ödevlerin en az %80'ini yapma zorunluluğu bulunmaktadır.



KODLUYORUZ
geleceği kodluyoruz >_