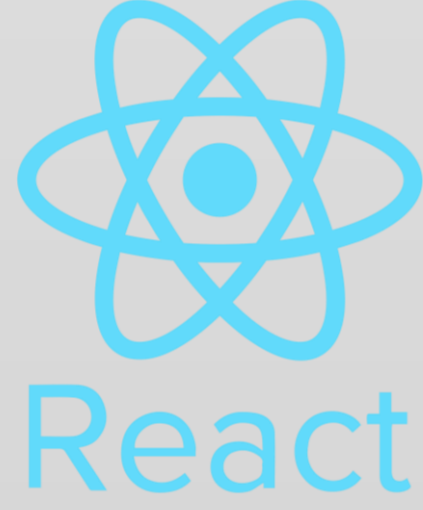




### Özet

Bu çalışma, 'mikroservis mimarisini' temel alarak geliştirilecek bir eğitim ve öğrenme platformunu oluşturmada ve tanıtmaktadır. Bu platformun temel amacı, öğrencilere kişiselleştirilmiş bir öğrenme deneyimi sunmaktır. Aynı zamanda, çeşitli eğitim modları sunarak online ve yüz yüze dersleri bir araya getirir. Bu platform, mikroservis mimarisini kullanarak modüler ve ölçeklenebilir bir sistem oluşturmayı hedefler. 'Java, Python,, React, Docker, Spring Boot, MongoDB, MySQL,' gibi çeşitli teknolojiler kullanılmıştır. Bu tez, eğitim sektörüne yönelik teknolojik bir çözüm sunarak, öğrencilere daha etkili ve özelleştirilmiş bir öğrenme deneyimi sunmayı hedeflemektedir.

### Kullanılan Teknolojiler



JS



### Yöntem

Bu geliştirme sürecinde microservice, containerization, orchestration ve continuous integration and continuous delivery (CI/CD) gibi teknolojik yaklaşımlar kullanıldı. Geliştirilen prototip, user experience (UX) ve user acceptance testing (UAT) gibi yöntemlerle detaylı bir şekilde test edildi ve performansı değerlendirilecektir.

### Anasayfa

FlexEdu.

Courses Plans About Blog

Search

Login/Register

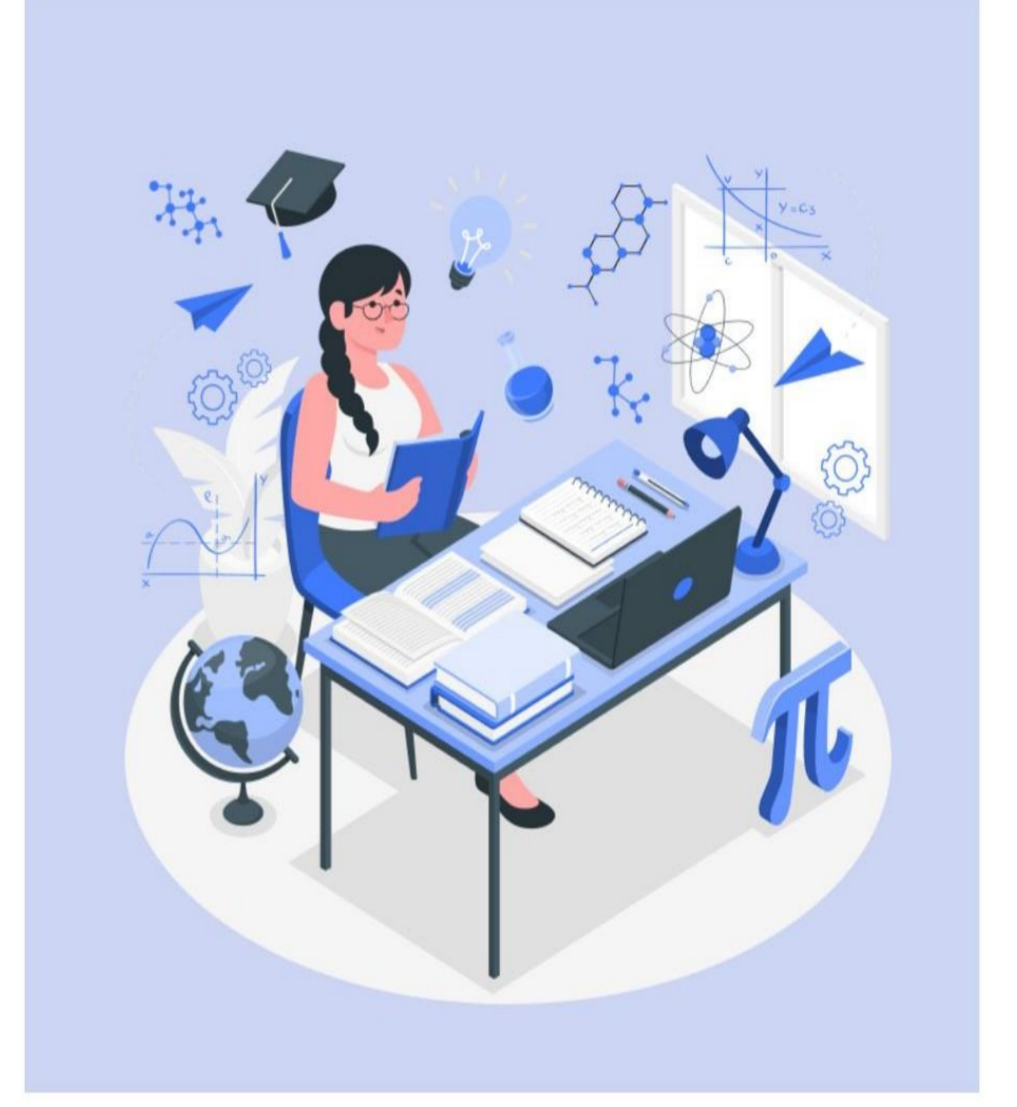
Interactive Learning

Platform:

Engaging Students

Digitally Anytime, Anywhere

Start now



### Giriş Sayfası

#### Create Your Account

User Type

Select user type

Name

Enter your name

Surname

Enter your surname

Email Address

Enter Email

Password

Password

Confirm Password

Confirm Password

SIGN UP

Already have an account? [Sign In](#)



### Kullanıcı Sayfası

FlexEdu

Categories

Search

offers my courses

#### Features to explore

##### Learning

Explore our learning platform and learn from the best content. Here you can find the best videos available. All you need is to just click on the course and start learning.

Explore

##### Discover

Here you will get know about different analytics and statistics. You can see the progress of your courses and also see the analytics of programming languages.

Explore

##### Practice

Here you can practice your programming skills and also get know about the best practices. Here you will find best coding questions and also the solutions.

Explore

##### Community

Here you can get know about the best coding community. You can enrich your knowledge by joining and get know about some of the best resources.

Explore

FlexEdu

Explore

Information

Get in Touch