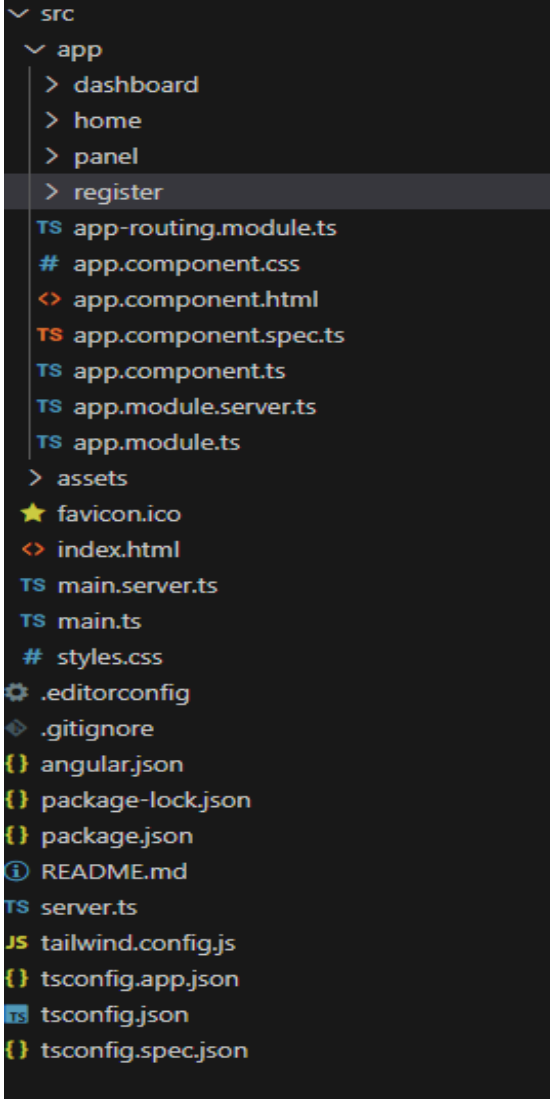


03.04.24 Haftası Rapor



Projemizin file structure'ı görüldüğü gibidir.

Burada bulunan dashboard, home, register isimli klasörler bizim componentlerimiz.

Home componenti henüz içeriği boş bir şekilde durmaktadır.

Panel componenti sadece test amaçlı kullanılmaktadır. Herhangi bir işlevi bulunmamaktadır.

Register Componenti: Bu component kullanıcının sistemimize üye olmasını sağlamaktadır.

Dashboard Componenti: Bu component kullanıcının başarılı bir şekilde giriş gerçekleştirildiğinde yönlendirileceği dashboard sayfasını içermektedir.

```

import { Component } from '@angular/core';
import { HttpClient } from '@angular/common/http';

@Component({
  selector: 'app-register',
  templateUrl: './register.component.html',
  styleUrls: ['./register.component.css']
})
export class RegisterComponent {
  email!: string;
  password!: string;
  userName!:string;

  constructor(private http: HttpClient) {}

  onSubmit() {
    const formData = {
      email: this.email,
      password: this.password,
      userName:this.userName
    };
    console.log('Submitted:', formData);

    this.http.post<any>('http://localhost:3000/project/test', formData).subscribe({
      next: (response) => {
        console.log('Response:', response);
      },
      error: (error) => {
        console.error('Error:', error);
      }
    });
  }
}

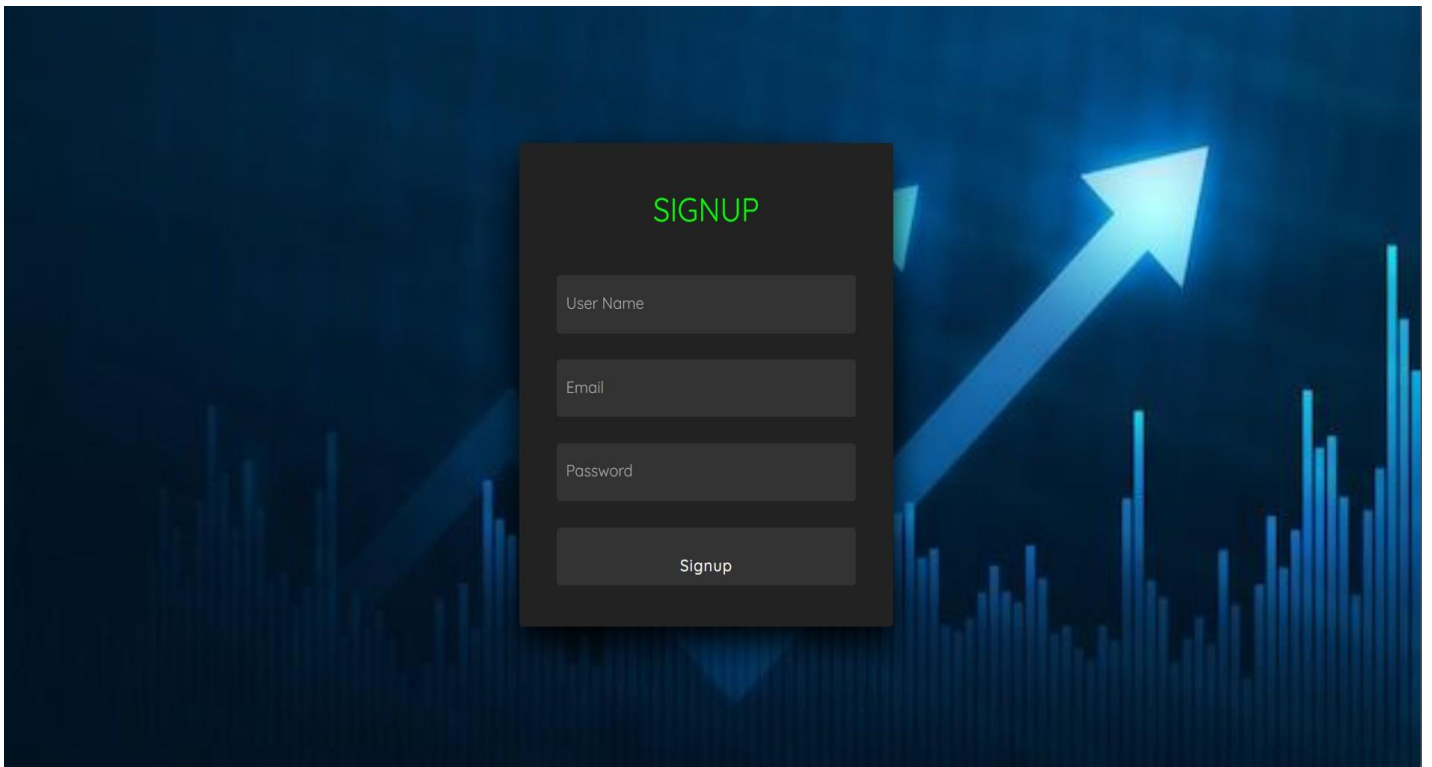
```

Register Component

Bu component kullanıcının girdiği inputlar formData adında bir objenin içerisine atanıyor. Daha sonrasında oluşturulan bu obje http, post isteği ile sunucuya gönderiliyor.

Bu görselde ki url benim test amaçlı kullandığım bir adres.

Şuan herkes kendi modülünde çalıştığı için projeyi henüz birleştirme aşamasına geçmedik.



Panel Component

Panel componenti, kullanıcı başarılı bir şekilde giriş işlemi gerçekleştirildiğinde yönlendirileceği sayfayı bulundurmaktadır. Bu sayfa kullanıcının gerçekleştirmek istediği işlemleri gerçekleştireceği kısım olacaktır.

Bu modul'ün kapsamı oldukça geniş olduğundan dolayı ilk olarak sunucudan gelecek verilerin görselleştirerek bir candelstick chart oluşturmayı hedefledim.

Bu candlestick chart için plotlyjs kullandım. Plotlyjs'i cdn kullanarak projeme implement ettim ve gerekli ayarları düzenledikten sonra chart'ı oluşturdum. Daha önceden de söylediğim gibi projemizde herkes kendi modülleri üzerinde çalıştığı için herhangi bir birleştirme yapmadık. Bundan dolayı bu grafik şuan için sadece statik verilerle çalışmaktadır.

Ayrıca bu sayfada navbar, sayfa geçişleri gibi özellikler de eklendi. Bu sayfanın tasarımı için css framework olarak tailwindCSS kullandım.

Charts

★ Welcome To Charts Table

View more →

Charts are provided by [Plotly JavaScript](#). Note that the default legends are disabled and you should provide a description for your charts in HTML. See source code for examples.

CandleStick Chart

