**npm install next-auth**

**kurmayı unutma**

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Dosya yapısı bitmiş hali aşağıdaki gibidir.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, yazılım, bilgisayar simgesi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, yazılım, bilgisayar simgesi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, yazılım, yazı tipi, web sayfası içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, web sayfası içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, yazılım, web sayfası, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

ekran görüntüsü, metin, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, web sayfası içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, multimedya yazılımı, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Next.config.mjs dosyasımetin, yazılım, web sayfası, web sitesi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

next

/\*\* @type {import('next').NextConfig} \*/

const nextConfig = {

    images: {

        domains: ["avatars.githubusercontent.com"],

    }

};

export default nextConfig;

/app/api/auth/[…nextauth]/route.js

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

import NextAuth from "next-auth/next";

import GithubProvider from "next-auth/providers/github";

const handler = NextAuth({

    providers: [

        GithubProvider({

            clientId: process.env.GITHUB\_CLIENT\_ID,

            clientSecret: process.env.GITHUB\_CLIENT\_SECRET,

        }),

    ],

});

export { handler as GET, handler as POST };

/app/page.jsx ANA SAYFA

import Header from "./components/Header";

export default function Home() {

  return  <Header />

}

/app/layout.js

import { Inter } from "next/font/google";

import "./globals.css";

import Navbar from "./components/Navbar";

import { NextAuthProvider } from "./provider";

const inter = Inter({ subsets: ["latin"] });

export const metadata = {

  title: "Create Next App",

  description: "Generated by create next app",

};

export default function RootLayout({ children }) {

  return (

    <html lang="en">

      <body className={inter.className}>

        <NextAuthProvider>

          <div className=" max-w-5xl mx-auto px-8">

            <Navbar />

            <div className="pt-16">{children}</div>

          </div>

        </NextAuthProvider>

      </body>

    </html>

  );

}

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

/app/provider.js

'use client';

import { SessionProvider } from "next-auth/react";

export const NextAuthProvider = ({ children }) => {

    return <SessionProvider>{children}</SessionProvider>

}

/app/global.css temizlemiştik en başta, sadece 3 satır.

@tailwind base;

@tailwind components;

@tailwind utilities;

/.env dosyamız

GITHUB\_CLIENT\_ID=9a72919b3e54cb7dec7c

GITHUB\_CLIENT\_SECRET=2548df06d66f4ef19518c6ef3b270dc95f9ee935

NEXTAUTH\_SECRET=secret\_text\_for\_nextauth

NEXTAUTH\_URL=http://localhost:3000/

4 adet componet imiz bulunuyor.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

/app/components/**Header.jsx**

Login olunca Welcome Serdar AYDIN şeklinde karşılıyor.

'use client';

import LoginButton from './LoginButton';

import { useSession } from 'next-auth/react';

const Header = () => {

    const {data:session, status} = useSession();

    if(status === 'authenticated') {

      return (

        <div className=' flex flex-col items-center justify-center h-screen -mt-16'>

          <h1 className=' text-2xl text-red-600'>Welcome</h1>

          <span className=' font-bold text-2xl'>{session.user.name}</span>

        </div>

      )

    }

  return (

  <div className=' flex flex-col items-center justify-center h-screen -my-16'>

    <h1>Login to get started</h1>

    <LoginButton />

  </div>

  )

}

export default Header

/app/components/**LoginButton.jsx**

'use client';

import {signIn} from "next-auth/react";

const LoginButton = () => {

  return (

    <button

    onClick={() => signIn("github")}

    className=' mt-4 bg-slate-800 text-white px-6 py-3 rounded-lg'>

        Sign In with Github

    </button>

  )

  }

export default LoginButton

/app/components/**Navbar.jsx**

import Link from 'next/link'

import React from 'react'

import ProfileIcon from './ProfileIcon'

const Navbar = () => {

  return (

    <nav className=' flex items-center justify-between fixed left-0 right-0 px-8 h-14 bg-blue-500 text-white '>

        <Link className=' font-bold' href={'/'}>GTCoding.</Link>

        <ProfileIcon />

    </nav>

  )

}

export default Navbar

/app/components/**ProfileIcon.jsx**

Login olunca github resmi çıkıyor. SignIn ile login olduktan sonra buton signOut a dönüyor.

"use client";

import { signIn, useSession, signOut } from "next-auth/react";

import Image from "next/image";

const ProfileIcon = () => {

  const { data: session, status } = useSession();

  if (status === "authenticated") {

    return (

      <div className=" flex gap-5">

        <Image src={session.user.image} width={40} height={40} className="rounded-full"/>

        <div>

          <button onClick={() => signOut()}>Sign Out</button>

        </div>

      </div>

    );

  }

  return <button onClick={() => signIn("github")}> Sign In</button>;

};

export default ProfileIcon;