Öğrenci Numarası:

G211210036

Adı Soyadı:

Abdullah Bünyamin Adsever

Ders Grubu:

2-C

GitHub Linki:

[Projenizin GitHub deposunun URL'si]

Teslim Tarihi:

28.12.2024

Bu proje, WEBBERBERODEV adı altında geliştirilen bir saç stili değiştirme uygulamasıdır. Kullanıcıların yükledikleri fotoğraflar üzerinde farklı saç stilleri denemelerine olanak tanıyan yapay zeka destekli bir API entegrasyonu içermektedir. Projenin amacı, kullanıcı dostu bir arayüz sunarak kişisel saç stillerini denemelerini ve estetik tercihlerine göre özelleştirmelerini sağlamaktır.

Proje Tanıtımı

WEBBERBERODEV projesi, ASP.NET Core tabanlı bir web uygulamasıdır. Uygulama, kullanıcıların fotoğraflarını yükleyerek farklı saç stillerini denemelerine olanak tanıyan bir arayüz sunmaktadır. Bu işlevsellik, RapidAPI üzerinden sağlanan Hairstyle Changer API'si ile entegre edilmiştir.

Kullanılan Teknolojiler:

- ASP.NET Core MVC: Web uygulamasının temel mimarisini oluşturur.
- Razor Pages: Kullanıcı arayüzünün oluşturulmasında kullanılır.
- Entity Framework Core: Veritabanı işlemlerini yönetir.

- RapidAPI Hairstyle Changer API: Saç stili değiştirme işlemlerini gerçekleştirir.
- SQL Server: Veritabanı yönetim sistemi olarak kullanılır.

Projenin İşleyişi:

- 1. Kullanıcı Girişi ve Kayıt: Kullanıcılar, kayıt olup giriş yaparak uygulamayı kullanabilirler.
- 2. Fotoğraf Yükleme: Giriş yapan kullanıcılar, fotoğraflarını yükleyerek saç stili değiştirme işlemi başlatabilirler.
- 3. Saç Stili Seçimi: Kullanıcılar, sunulan saç stili seçeneklerinden birini seçerler.
- 4. API Entegrasyonu: Seçilen saç stili ve yüklenen fotoğraf, Hairstyle Changer API'sine gönderilir.
- 5. Sonuç Görüntüleme: API'den dönen işlenmiş fotoğraf, kullanıcıya gösterilir.

Sonuç ve Değerlendirme

WEBBERBERODEV projesi, kullanıcıların kişisel fotoğrafları üzerinde farklı saç stillerini denemelerine olanak tanıyan etkili bir araç olarak geliştirilmiştir. Yapay zeka destekli API entegrasyonu sayesinde, kullanıcılar hızlı ve güvenilir sonuçlar alabilmektedir.

Başarılar:

- Kullanıcı dostu bir arayüz tasarımı.
- Güçlü API entegrasyonu ile hızlı saç stili değişimi.
- Güvenli kullanıcı yönetimi ve rol tabanlı erişim kontrolleri.

Karşılaşılan Zorluklar:

- API entegrasyonu sırasında oluşan HTTP 400 hatası ve bu hatanın çözümü.
- Form veri gönderimi ve model binding süreçlerindeki sorunlar.

BÜN BERBER

Açılış-Kapanış Saatleri: 10:00 - 20:00

Hizmetlerimiz

Saç Boyama

Süre: 30 dk Fiyat: ≵100,00

sakal kesim

Süre: 15 dk Fiyat: ≵50,00

saç kesim

Süre: 60 dk Fiyat: ₺300,00

Randevu Al

Çalışanlarımız

mertcan ozubek

Uzmanlık: sakal bakım uzmanı merto60@gmail.com

Hasann Kırr

Uzmanlık: Manikür Pedikür Uzmanı hasankir60@gmail.com

Mete Han Şahin

Uzmanlık: Manikür Pedikür metehan60@gmail.com

Sefa Can Cullu

Uzmanlık: Uzun Saç Kesim sefacan60@gmail.com

Mücahit Milli

Uzmanlık: Sakal Kesim mucahit60@gmail.com

Adresimiz