

Proje Adı: FaceFacts

Versiyon: 1.0

Tarih: 13.05.2024

Dokümantasyonu Hazırlayanlar: Sevgi Nur ÖKSÜZ, sevginuroksuz@gmail.com

1. PROJENİN AMAÇ VE KAPSAMI

Kullanıcılar, cilt bakım ürününün içerik listesini girdiklerinde, bu platform sayesinde potansiyel riskleri tanımlayabilir ve daha sağlıklı cilt bakım ürünleri seçme konusunda bilinçli kararlar alabilirler. Bu şekilde, cilt sağlığını koruma ve doğru ürünleri tercih etme konusunda kullanıcılara güven vermek amaçlanmaktadır.

2. TASARIM VE MİMARİ

Uygulama, html, css, javascript ile ön uç, python ile arka uç geliştirilecektir. Veritabanı olarak SQLite kullanılacaktır. Temel mimari, MVC modeli üzerine kurulacaktır.

3. FONKSİYONEL GEREKSİNİMLER

- Kullanıcılar kozmetik ürünlerin içeriğinde bulunan cilt zararlı kimyasalları öğrenebilecek.
- Kullanıcılar web sayfasında blog yazılarından cilt bakım ipuçlarını öğrenebilecek.
- Kullanıcılar chatbottan cilt tiplerine uygun tavsiyeler isteyebilecek.
- Kullanıcılar chatbota sorular sorabilecek.
- Kullanıcılar iletişim formuyla isteklerini, önerilerini ve şikayetlerini belirtebilecekleri bizimle iletişime geçebilecek.

4. PERFORMANS GEREKSİNİMLERİ

- Web sayfası, kullanıcı işlemlerine hızlı bir şekilde yanıt verebilmelidir.
- Chatbot kullanıcıların sorularına doğru yanıt verebilmelidir.

5. GÜVENLİK GEREKSİNİMLERİ

Web sayfası yetkisiz erişimlere karşı korunmalıdır.

6. YASAL VE DÜZENLEYİCİ GEREKSİNİMLER

Kullanıcı gizliliği GDPR ve diğer ilgili düzenlemelere uygun olmalıdır.

7. KABUL KRİTERLERİ

- Kozmetik ürünlerde bulunan zararlı kimyasalları belirlemeli ve cilde uygun olup olmadığının filtrelemesini doğru yapmalıdır.
- Chatbot kullanıcının sorularına hızlı ve doğru bir şekilde yanıt verebilmelidir.
- Kullanıcının şikayet, öneri ve istek mailleri düzgün bir şekilde iletilmelidir.

8. SINIRLAMALAR VE KISITLAMALAR

- Proje, üç buçuk aylık bir zaman çerçevesi içinde tamamlanacaktır.
- Projenin bütçesi sınırlıdır ve dış kaynaklar kullanılmayacaktır.

9. REFERANSLAR

“Flask Klavuzu”, <https://flask.palletsprojects.com/en/3.0.x/tutorial/>

“Javascript Klavuzu”, <https://www.w3schools.com/js/>