**BEAUTY APP**

=> Beauty App güzellik salonları (kuaför, cilt bakım, berber vs.) için online randevu işlemlerinin gerçekleşeceği bir web uygulaması olacaktır.

Kullanılacak Platform: Python + Flask + PostgreSQL

Ekip Üyeleri:

* İzlem Deniz Kaya – 181101045
* Ezgi Yazıcı – 181101018
* Barış Utku Mutan – 201104082

**1 Miniword Description**

Varlıklar:

* İller
* İlçeler
* Semtler
* Güzellik Salonları
* Güzellik Salon Türleri
* Müşteriler
* Hizmetler
* Hizmet Türleri
* Kampanyalar
* Randevu

Varlıklar Arası İlişkiler:

* İlçeler il varlığına, semtler ise ilçe varlığına dayanmaktadır.
* Güzellik salonu varlıklarında güzellik salon türü, hizmetler, kampanyalar, randevu, varlıkları tutulmaktadır.
* Müşteri varlığında id, isim, soy isim ve eski işlemler bilgileri tutulmaktadır.
* Hizmet varlığında hizmet türleri varlığı ve hizmet isimleri tutulmaktadır.
* Randevu varlığında id ve uygunluk bilgisi tutulmaktadır.
* Her müşterinin ve güzellik salonunun randevu bilgisi olacaktır.
* Müşteriler güzellik salonlarından hizmet alacaktır.

**Gantt Chart:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3-5 Ekim | 5-12Ekim | 12-26 Ekim | 26 Ekim – 2 Kasım | 2-20 Kasım | 20-24 Kasım | 24-28 Kasım |
| ER Diyagramı Oluşturulması |  |  |  |  |  |  |  |
| Gerekli Platformların  Kurulumu ve Kullanımlarının Araştırılması |  |  |  |  |  |  |  |
| Veri tabanı Mantıksal Tasarımı |  |  |  |  |  |  |  |
| Web Platformu Genel Tasarımı |  |  |  |  |  |  |  |
| Web Uygulamasının Geliştirilmesi |  |  |  |  |  |  |  |
| Test ve Hataların Gözden Geçirilmesi |  |  |  |  |  |  |  |
| Raporun Hazırlanması |  |  |  |  |  |  |  |

**Risk Planı**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Risk Tanımı** | **Çözüm Önerisi** |
| Ekipteki bir kişinin görevlerini zamanında yerine getirememesi. | Kalan ekip üyeleri tarafından bu eksiklik giderilecek ve gerek görülürse planlama gözden geçirilecektir. |
| Uygulamada karşılaşılan hataların zamanında çözülememesi. | İnternet üzerinde daha kapsamlı araştırma yapılacak gerek görülürse planlamada esnetmeler yapılacaktır. |
| Uygulama geliştirilirken veri tabanında eksikliklerin ortaya çıkması. | Eksikler belirlenerek veri tabanı mantıksal tasarımında güncellemeler yapılarak geliştirmeye güncel haliyle devam edilecektir. |