

Bootcamp

Bitirme Projesi

Kasım ADALAN

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Senior Android – IOS Developer and Trainer

Bitirme Projesi : Yemek Sipariş Uygulaması

Kullanılacak Veritabanı : İnternet Üzerinde yer alacak ve Hazır webservisler ile erişilecek.

Hazır webservisler (API) kullanılacaktır.Webservis (API) Açıklamaları ilerleyen sayfalarda yer almaktadır.

İşlevler

- Yemekleri Listeleme
- Yemek Detayı Görme
- Detayda Adet Seçebilme
- Seçilen Adet ile Yemeği Sepete Ekleme
- Sepetteki Yemekleri Görüntüleme
- Sepetten Yemek Silme

Kriterler

- Tasarım Doğruluğu ve Görünümü
- Widget yapılarını kullanma becerisi
- Webservis kullanma becerisi
- Algoritma oluşturma becerisi
- Uygulama mimarisi kullanımı

Proje Teslim Tarihi : 1 Kasım 2022 - Saat : 19:00

- Proje github linki olarak iletilecek.
- Bitirme projesi çalışma testi sıralamasına uygun şekilde emülatör üstünde uygulama çalışmasının ekran videosu çekilecek ve iletilecek.

Bitirme Projesi Çalışma Testi Videosu

1. Anasayfa üzerinde yemeklerin listelendiğini görüntüleme.
2. Detay sayfasına geçiş.
3. Detay sayfasından sepete 1 adet ayran ekleme. (Bu işlem 2 kere baştan tekrarlanacak)
4. Sepeti görüntüleme.
5. Sepetteki ürünlerin hepsini tek tek silme.
6. Uygulamaya eklediğiniz ekstra özelliklerin gösterilmesi.

*Bu adımları tane tane ve hızlı olmadan yapınız.
Eğer sözlü olarak anlatmanız gereken bir işlem varsa videoyu sesli olarak kayıt edebilirsiniz..*

Webservis (API)

Açıklamaları

Webservisler (API)

- Tüm yemekleri alma

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/tumYemekleriGetir.php>

- Sepetteki yemekleri alma

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepettekiYemekleriGetir.php>

- Sepete yemek ekleme

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepeteYemekEkle.php>

- Sepetten yemek silme

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepettenYemekSil.php>

- Yemek resimlerini alma

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/resimler/ayran.png>

Not : Resimlerin son kısmına doğru yemek resim adı ve uzantısı girilirse istenilen resmi alabilirsiniz.

Tüm yemekleri alma

- # Veritabanı Tablo Modeli

[illegible]

Not : Gelen cevapta veriler String türündedir.

Sepete yemek ekleme

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepeteYemekEkle.php>

Veritabanı Tablo Modeli

sepet_yemekler	
sepet_yemek_id	int
yemek_adi	String
yemek_resim_adi	String
yemek_fiyat	int
yemek_siparis_adet	int
kullanici_adi	String

Veri gönderme

Webservisin istediği parametreler	
yemek_adi	String
yemek_resim_adi	String
yemek_fiyat	int
yemek_siparis_adet	int
kullanici_adi	String

Not : kullanıcı_adi öğrencinin belirleyeceği bir isim olacak ve veritabanına o isim ile kayıt yapacak , daha sonra bu isimle sepetteki verilere erişim sağlayacak.Türkçe karakter ve boşluk kullanmamanız daha iyi olur.

Örnek : kasim_adalan

Sepetteki yemekleri alma

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepettekiYemekleriGetir.php>

Veritabanı Tablo Modeli

sepet_yemekler	
sepet_yemek_id	int
yemek_adi	String
yemek_resim_adi	String
yemek_fiyat	int
yemek_siparis_adet	int
kullanici_adi	String

Veri gönderme

Webservisin istediği parametre

kullanici_adi	String
---------------	--------

Webservis JSON cevabı

```
{
  "sepet_yemekler": [
    {
      "sepet_yemek_id": "1",
      "yemek_adi": "Ayranc",
      "yemek_resim_adi": "ayranc.png",
      "yemek_fiyat": "3",
      "yemek_siparis_adet": "3",
      "kullanici_adi": "kasim_adalan"
    },
    {
      "sepet_yemek_id": "2",
      "yemek_adi": "Baklava",
      "yemek_resim_adi": "baklava.png",
      "yemek_fiyat": "25",
      "yemek_siparis_adet": "2",
      "kullanici_adi": "kasim_adalan"
    }
  ],
  "success": 1
}
```

Not : Gelen cevapta veriler String türündedir.

Sepetten yemek silme

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/sepettenYemekSil.php>

Veritabanı Tablo Modeli

sepet_yemekler	
sepet_yemek_id	int
yemek_adi	String
yemek_resim_adi	String
yemek_fiyat	int
yemek_siparis_adet	int
kullanici_adi	String

Veri gönderme

Webservisin istediği parametre	
sepet_yemek_id	int
kullanici_adi	String

Yemek resimlerini alma

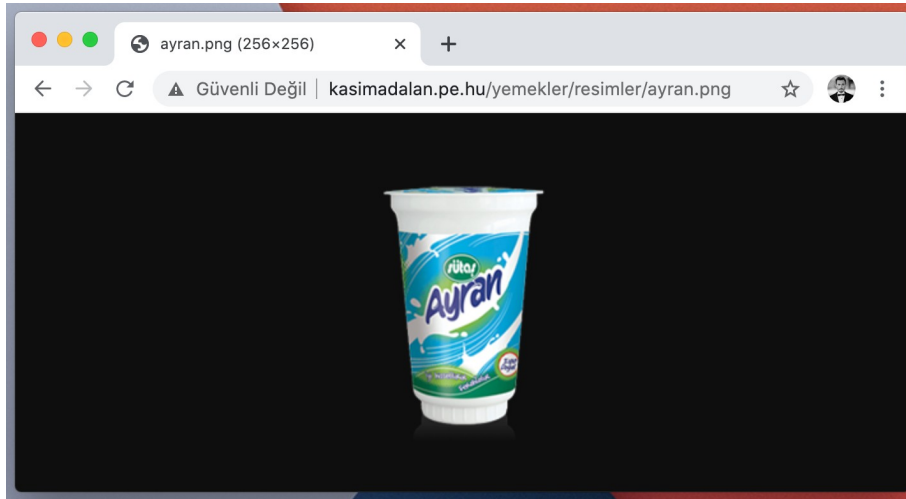
Base Url

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/resimler/>

Resimlerin yer aldığı urldir.Bu url'nin sonuna görmek istediğiniz yemeğin resmini uzantısı ile eklerseniz , istenilen yemeğin resmini alabilirsiniz.

Örnek :

<http://kasimadalan.pe.hu/yemekler/resimler/ayran.png>



Base Url altında yer alan resimler

Index of /yemekler/resimler/

[Name](#)

- [Parent Directory](#)
- [ayran.png](#)
- [baklava.png](#)
- [fanta.png](#)
- [izgarasomon.png](#)
- [izgaratavuk.png](#)
- [kadayif.png](#)
- [kahve.png](#)
- [kofte.png](#)
- [lazanya.png](#)
- [makarna.png](#)
- [pizza.png](#)
- [su.png](#)
- [sutlac.png](#)
- [tiramisu.png](#)

Proudly Served by LiteSpeed Web Server at kasimadalan.pe.hu Port 80