**DIET PAL**

**Proje Tanımı**

Bu projenin amacı; insanların gün içinde tükettiği besinleri öğün bazında gözlemleyebilmesini, bu besinlerden aldığı kalori miktarlarını ve gün içindeki aktivitelerini takip edebilmesini sağlamaktır.

**Mini-world**

* Kullanıcının her öğününde tükettiği besinleri ve besin içeriklerini görüntüleyebileceği, gün içerisinde aldığı kalori miktarını gözlemleyebileceği bir ortam.

**Mini-world Entities**

* KULLANICILAR
* KİŞİSEL BİLGİLER (KULLANICILAR’ın)
* BESİNLER
* ÖĞÜNLER (KULLANICILAR’ın)
* KAHVALTI (KULLANICILAR’ın)
* ÖĞLE YEMEĞİ (KULLANICILAR’ın)
* AKŞAM YEMEĞİ (KULLANICILAR’ın)
* ATIŞTIRMALIKLAR (KULLANICILAR’ın)
* TARİFLER (KULLANICILAR’ın)
* İÇİLEN SU (KULLANICILAR’ın)
* EGZERSİZLER
* GÜNLÜK AKTİVİTE (KULLANICILAR’ın)
* HAZIR DİYETLER
* HAZIR ÖĞÜNLER (KULLANICILAR’ın)
* GÖNDERİLER

**Mini-world Relationships**

* KİŞİSEL BİLGİLER, KULLANICILAR’ın detaylı bilgilerini *içerir*.
* ÖĞÜNLER, KULLANICILAR’ın yediği besinlerden *oluşur*.
* KAHVALTI, KULLANICILAR’ın kahvaltıda yediği besinleri *içerir*.
* KAHVALTI, BESİNLER’den *oluşur*.
* KAHVALTI, HAZIR ÖĞÜNLER’den *oluşabilir*.
* ÖĞLE YEMEĞİ, KULLANICILAR’ın öğle yemeğinde yediği besinleri *içerir*.
* ÖĞLE YEMEĞİ, BESİNLER’den *oluşur*.
* ÖĞLE YEMEĞİ, HAZIR ÖĞÜNLER’den *oluşabilir*.
* AKŞAM YEMEĞİ, KULLANICILAR’ın akşam yemeğinde yediği besinleri *içerir*.
* AKŞAM YEMEĞİ, BESİNLER’den *oluşur*.
* AKŞAM YEMEĞİ, HAZIR ÖĞÜNLER’den *oluşabilir*.
* ATIŞTIRMALIKLAR, KULLANICILAR’ın gün içerisinde atıştırmalık olarak tükettiği besinleri *içerir*.
* ATIŞTIRMALIKLAR, BESİNLER’den *oluşur*.
* ATIŞTIRMALIKLAR, HAZIR ÖĞÜNLER’den *oluşabilir*.
* TARİFLER, KULLANICILAR’ın sisteme eklediği yemek tariflerini *içerir*.
* İÇİLEN SU, KULLANICILAR’ın gün içerisinde tükettiği su miktarını *gösterir*.
* GÜNLÜK AKTİVİTE, KULLANICILAR’ın gün içerisinde yaptığı egzersiz bilgilerini *içerir*.
* GÜNLÜK AKTİVİTE, EGZERSİZLER’den *oluşur*.
* HAZIR ÖĞÜNLER, KULLANICILAR’ın hazırladığı öğünler bazında yemek bloklarını *içerir*.
* HAZIR ÖĞÜNLER, BESİNLER’den *oluşur*.
* GÖNDERİLER, KULLANICILAR’ın eklediği resimlerden *oluşur*.

**Ekip Üyeleri**

* Özlem Akalın
* Safa Demirhan
* Yahya Bahadır Karataş

**Risk Planı**

* Ekip arkadaşlarımızın birinin hastalanması durumunda, geriye kalan iki kişi hastalanan arkadaşımızın işini bölüşecektir.
* Planladığımız iş akışının aksatılması durumunda HAZIR ÖĞÜNLER, HAZIR DİYETLER alanları projeden çıkartılacaktır.

**GANTT Chart**

