**T.C.**

**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ**

**YMH 459 Yazılım Mühendisliğinde Güncel Konular Dersi**

**Görev Yöneticisi Projesi Vize Dökümanı**

**Proje Bilgilendirme Formu**

**Mobil Tabanlı Kategorize Edilmiş Görev Yöneticisi**



**Mustafa Ali Kağan KÜÇÜK- 170542018**

**Doç. Dr. Fatih ÖZKAYNAK**

**Nisan – 2022**

**İÇİNDEKİLER**

Proje Bilgi Formu……………...……………………………………………………………...01 Proje Kapsamı …………..…………………………………………………………………...02

Sorun / Fırsat……………………………..…………………………………………………...02

Projenin Amacı ve Gerekçesi…………………………….…………………………………...02

Başarı Kriterleri…………………………………………………………………….........…....03

Proje Fikrini Ortaya Çıkaran İhtiyaçlar……………………………………….………….......04

Uygulama……………………………………………………………………………..……...04

Proje Standartları, Yöntem ve Metodolojiler…………………………………....…………...04

Kullanılabilirlik………………………………………………………….…………………...04

Yönetim Planı……………………………………………………………..………………….05

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proje bilgi formu** | | | |
| **1** | **Proje adı** | Görev Listesi Uygulaması | |
|  |  |  | |
| **2** | **Proje sahibi** | Mustafa Ali Kağan KÜÇÜK | |
| **3** | **Projeye genel bakış** | Günlük hayatta planladığımız işlerin kayıt halinde tutulması | |
| **4** | **Sektör/Alt sektör** | Bilişim Teknolojileri ve Kişisel Hizmetler | |
| **5** | **Proje yeri** | MUĞLA | |
| **6** | **Proje başlangıç bitiş tarihi** | 21.02.2022-05.06.2022 | |
| **7** | **Finansman şekli** | Öz kaynak | |
| **8** | **Projeden sorumlu olanlar** | **Adı Soyadı** | **Görevi** |
|  |  | Mustafa Ali Kağan KÜÇÜK | Developer |
| **9** | **Onaylayan** | Doç. Dr. Fatih ÖZKAYNAK |  |

**Görev Yöneticisi Uygulaması**

*YAZILIM PROJE PLANI*

Tanıtım

**Proje Kapsamı**

Gündelik hayatta planlayarak yaptığımız işleri, kaydetmeye veya zihinde tutmaya gerek olmadan kategorilere ayırarak kolaylık sağlama amacımız bulunmaktadır.

**Sorun / Fırsat**

Ortaya çıkarılan kategorilerin sayısı ve belirlenmesi bir sorun olarak gözükmektedir. Kategori sayısının artışını sağlayamamak bir sorundur.

**Projenin Amacı ve Gerekçesi**

Proje amacımız gündelik hayattaki planlamalarımızın düzensiz şekilde tutulmasını engellemek, toplu sayıda gerçekleştirilen görev sayısının belirlenmesi. Geçmişte yapılan görevlerin tamamlandı ibaresiyle beraber tekrardan görünmesi amaçlanmıştır. Kategorilere ayrılmış olan günlük planlamalar veya görevler kişinin yapacağı şeyleri daha rahat yapmasını amaçlamaktadır.

**Başarı Kriteri**

Bu proje üzerindeki başarı kriterimiz kişinin kategorilere ayrılmış halde ki görevlerini yazıp kendi görev yöneticisini yönetmesidir.

**Proje fikrini ortaya çıkaran ihtiyaçlar**

* Not defteri gibi günlük hayattan örnekleri not alırken yaşanılan karışıklığı azaltmak.
* Belirlenen kategoriler ile kullanım kolaylığının sağlanması.
* Basit şekilde kişilerin gündelik hayatlarını görevler ile amaçsızlığı ve unutkanlığı azaltmak.

**Uygulama**

* Mobil uygulama ile kullanıcılara en kolay erişimi sağlamak.
* Gündelik yaşam standartları ele alınarak oluşturulan kategoriler bulunmakta.

**Proje Standartları, Yöntem ve Metodolojiler**

* Mobil uygulama ara yüzü bulunacak.
* Vue yazılım dili ile geliştirilecektir.
* Firebase ve firestore kullanılacaktır.
* Tailwind CSS eklenip Vee Validate ile formlar oluşturulacaktır.

**Kullanılabilirlik**

* Test ve prototip sürümleri için demo kullanıcılar tarafından test edilecek.
* Kolay arabirim ve hızlı işlem imkanı sunulacak
* İyileştirme ve sadelik ön planda tutulacak

**Yönetim Planı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faaliyet** | **Görev Tanımı** | **Tahmini Ay** |
| **Ölçümleme ve Analiz** | İhtiyaç gereksinim Yönetimi ve Analizi  Risk Yönetimi | 6 Ay |
| **İhtiyaç Gereksinim Geliştirme** | İş ortamı ve girişimcilik  Etkin Yönetim | 3 Ay |
| **Teknik Çözümler** | Yazılım tespiti | 6 Ay |
| **Sistem Kurulumu** | Veri sayısallaştırma  Veri girişi yapılması | 2 Hafta |
| **Test** | Yazılımın test edilmesi  Tasarım belgeleri ve yazılım değişikliği kontrolü | 1 Ay |
| **Eğitim** | Test kısa kullanım bilgisi verilmesi | 1 Hafta |