**PROJE BEYANI**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJE ADI:** | UZAKTAN HASTA TAKİBİ İÇİN KARAR DESTEK MOTORU-MEDVITAL |
| **PROJE AÇIKLAMASI:** | * Hastaların bazı basit işlemler için doktora gitmek istememesi. * Doktorların vaktini daha kritik vakalara ayırmak istemesi. * Doktorların hastalarıyla olan etkileşiminin daha hızlı ve planlı olmasını istemeler . * Hastaların doktorlarıyla olan etkileşimlerinin planlı olmalarını istemesi. * Yaşça büyük hastaların anlık olarak kolayca durumlarını öğrenmek istemeleri. * Diyet yapan hastaların günlük olarak alınan kalori miktarını takip etmek istemeleri. * Hastaların günlük olarak yaptığı spor aktivitelerini takip etmek istemeleri . * Hastaların günlük olarak alması gereken ilaçları kolayca takip etmek istemeleri. * Hastaların merak ettiklerini kolay ve hızlı bir şekilde sormak istemeleri. |
| **PROJE AMACI:** | * “MEDVITAL” projesinin amacı hastalarla doktorların arasındaki iletişimi uzaktan kolay ve hızlı bir şekilde sağlamak. * Hastaların evinden çıkmadan ilgili değerlerini sisteme girerek durumunun nasıl olduğunu öğrenebileceği bir platform oluşturmak. * Özellikle yaşça büyük hastaların ve doktorların kolayca kullanabileceği bir arayüz oluşturmak. * Hastaların doktorların zamanını almadan merak ettiklerini sorabilmesi için platformda akıllı asistan özelliğinin olmasını sağlamak. |
| **SON ÜRÜN AÇIKLAMASI:** | * Hastanın ölçtükleri vital bilgilerini girebileceği sayfa * Hastanın doktorlarının bilgilerinin bulunduğu sayfalar * Hastaların bilgilerinin bulunduğu sayfalar * Doktor ve hastalar için üyelik sayfaları * Hastalarla doktorların iletişim kurabilecekleri sayfalar * Hastaların akıllı asistana erişebilmesini sağlayacak sayfa |
| **PROJE TAKIMI:** | * EDA NUR ERDAGÖZ- PROJE YÖNETİCİSİ * EBRU ÖZHAN- SİSTEM ANALİSTİ * MEHMET YAVUZ- İŞ ANALİSTİ * YAZILIMCI * SAĞLIK YÖNETİMİ ÖĞRENCİSİ * DOKTOR * IT UZMANI * TEST MÜHENDİSİ * FİNANS DANIŞMANI * HUKUK DANIŞMANI |
| **TEMEL İŞ PAKETLERİ:** | 1)Proje Yönetim ve Organizasyon  2)Proje Süreçlerinin Planlanması  3)Projenin Analiz Edilmesi  4)Proje İçin Gerekli Tasarımların Yapılması  5)Projenin Uygulamaya Geçirilmesi |
| **TAHMİNİ PROJE BÜTÇESİ:** | * “MEDVITAL” uygulaması için tahmini proje bütçesi 1.500.000 TL olarak belirlenmekle birlikte esneme payı bırakılmıştır. * Bu esneme payı 500.000 TL olarak belirlenmiştir. Böylece maksimum bütçe toplamda 2.000.000 TL olmaktadır. |
| **TAHMİNİ PROJE SÜRESİ:** | -Proje Yönetim ve Organizasyon:   * Tahmini süre: 2 Hafta / Maksimum: 4 Hafta   -Proje Süreçlerinin Planlanması:   * Tahmini süre: 3 Hafta / Maksimum: 6 Hafta   -Projenin Analiz Edilmesi:   * Tahmini süre: 2 Hafta / Maksimum: 3 Hafta   -Proje İçin Gerekli Tasarımların Yapılması:   * Tahmini süre: 2 Hafta / Maksimum: 3 Hafta   -Projenin Uygulamaya Geçirilmesi:   * Tahmini süre: 19 Hafta / Maksimum: 22 Hafta   **\*Toplam Proje Süresi:**   * Tahmini: 28 Hafta (7 ay) * Maksimum İzin Verilen: 38 Hafta (9,5 ay) |
| **KISITLAMALAR:** | * Projenin gerçekleştirilmesi için ayırılan bütçe 1.500.000 TL olarak belirlenmekle birlikte gerekirse 2.000.000 TL’ye arttırılabilir. * Proje süresi 7 ay olmakla beraber maksimum 9,5 ayda tamamlanması gerekmektedir. * Proje ekibi 12 kişiden oluşmaktadır. * Proje sadece sağlık alanında hizmet verecektir. * Proje için 1 laptop ve 1 masaüstü bilgisayar olmak üzere 2 bilgisayar kullanımı uygun görülmüştür. * Haftalık çalışma saati 35 saat olarak belirlenmiştir. Sürenin yetmediği durumlarda fazla mesai yapılabilir. * İlerleme raporu 10 günde bir üst yönetime bildirilecektir. * Çalışan ilk yazılım parçasının maksimum 150 günde ilk testleri yapılmalıdır. * Proje hukuki açıdan tüm kurallara uyulacak şekilde hayata geçirilmelidir. |
| **VARSAYIM VE RİSKLER:** | VARSAYIMLAR:   * Proje için belirlenmiş donanım ve yazılım araçları kullanılacaktır. * Takım içi iletişim güçlü olacaktır. Aralarında uyumsuzluk olmayacaktır. * Proje için belirlenen tasarımlar uygun ve eksiksiz yapılacaktır. * Proje ekibi proje bitene kadar işten çıkmayacaktır. * Proje için belirlenen gereksinimlere uygun bir proje ortaya çıkarılacaktır. * Proje süresi proje için belirlenen maksimum süreyi aşmayacaktır. * Proje için belirlenen donanımların arızalanmaması için gerekli bakımları yapılacaktır.   RİSKLER:   * Projenin belirlenen süreden daha uzun sürmesi. * Proje için belirlenen bütçenin aşılması. * Projenin istek ve ihtiyaçlara cevap verememesi. * Proje ekibinin geliştirilecek yazılım ürünü için yetersiz kalması. * Proje elemanlarından birinin veya birkaçının işten ayrılması. * Projede kullanılacak donanımların zarar görmesi. * Ekonominin dinamik olmasına bağlı olarak ortaya çıkabilecek bütçe sıkıntıları. |
| **PROJE KABUL KRİTERLERİ:** | * Bütçe: 1.500.000 TL-2.000.000 TL * Süre: 7 ay -9,5 ay (2,5 ay dokümantasyon – 4,5 ay uygulama) * Kullanılabilirlik Testi: %70 ilk prototip * Fonksiyonellik Testi: %80 ilk prototip * Kayıtlı Hasta Sayısı: %60 haftada(ilk 4 ay)   %40 haftada(4-12 ay)  %20 haftada(12-24 ay)   * Kayıtlı Doktor Sayısı: %45 haftada(ilk 4 ay)   %30 haftada(4-12 ay)  %10 haftada(12-24 ay)   * Güvenlik Testi: %100 * Teknoloji – Zaman uyumu: %85 |