**BİTİRME PROJESİ ÖNERİ DOKÜMANI**

|  |
| --- |
| Proje Başlığı : FILL YOUR OUTDOOR BAG |
| Proje Yürütücüsü: Ömer Faruk AKYAPAK ve Mustafa BEYAZBULUT |
| Proje Danışmanı : Dr. Ogr. Enis ARSLAN |

1. PROJENİN ÖNEMİ

|  |
| --- |
| Proje, kullanıcılarına kamp, seyahat ,gezi vb. gibi etkinliklere katılmadan önce yapacakları hazırlığı sanal bir ortamda planlamalarına olanak sağlayacaktır. Bu sayede herhangi bir fiziksel ürünü satın almadan sanal ortamdaki kişisel çantası üzerinde ekleme ve çıkarma gibi işlemler yaparak çantasının doluluk ve ağırlık oranını gözlemleyecektir. Böylece herhangi bir ürünü satın almadan gerekli bilgilere sahip olarak çantasına uygun olmayan ürünün satın alınmasının önüne geçilecektir. |

1. AMAÇ VE HEDEFLER

|  |
| --- |
| Proje, kullanıcılarına kamp, seyahat ,gezi vb. gibi etkinliklere katılmadan önce yapacakları hazırlığı sanal bir ortamda planlamalarına olanak sağlamaktır. Çalışmamızın amaçları doğrultusunda hedefleri ise aşağıdaki gibidir;   1. Kişisel çantaların doluluk ve ağırlık tespiti için bir takip yazılım sisteminin geliştirilmesi. 2. Çantalar ve çantaların içerisinde kullanılacak ürünlerin listelenmesi sağlanacaktır. 3. Kullanıcılar, yaptığı hazırlığın raporunu elde edebilecektir. ( Pdf, Excel vb. ) |

1. YÖNTEM

|  |
| --- |
| 1. **Araştırma :** Kamp, gezi, seyehat vb. etkinlikler için satışı gerçekleştirilen ürünlerin araştırılıp doküman haline getirilmesi gerçekleştirilecektir. 2. **Model oluşturma** : Araştırma sonucunda oluşturulan doküman üzerinde incelemeler yapılarak veri tabanı modeli oluşturulacaktır. 3. **Kişisel çanta doluluk ve ağırlık sistemi web arayüzünün geliştirilmesi :** Kullanıcıların kolay ve kullanışlı bir şekilde seçmiş oldukları ya da sahip oldukları çantalarının doluluk ve ağırlıklarını planlayabilecekleri bir web arayüzü geliştirilecektir. 4. **Kişisel çanta doluluk ve ağırlık denetim sisteminin entegrasyonu :** Oluşturulan model ve Web arayüzünün entegrasyonu sağlanarak planlamış olduğumuz kişisel çanta denetim sistemi hayata geçirilecektir. 5. **Kişisel çanta doluluk ve ağırlık denetim sisteminin testi ve sunumu :** Entegrasyonu tamamlanmış ve hayata geçirilmiş olan kişisel çanta doluluk ve ağırlık denetim sisteminin gerçek ortamda son kullanıcı testleri gerçekleştirilecektir. Bu doğrultuda test edilmiş proje kullanıma sunulacaktır. |

1. İŞ ZAMAN ÇİZELGESİ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İP**  **NO** | **İş Paketlerinin Adı** | **Kim(ler) tarafından**  **Gerçekleştirileceği** | **Zaman Aralığı**  **(..-..Ay)** | **Başarı Ölçütü ve**  **Projenin Başarısına Katkısı** |
| 1 | Araştırma | Ömer Faruk AKYAPAK  Mustafa BEYAZBULUT | 1. AY – 2. AY | * Piyasa ürün araştırması yapılması   **Başarı Katkı Oranı %70** |
| 2 | Model oluşturma | Ömer Faruk AKYAPAK | 2. AY – 4. AY | * Model için gerekli datanın %100’ünün elde edilmesi ve güvenliğinin %100 oranında sağlanması.   **Başarı Katkı Oranı %100** |
| 3 | Kişisel çanta doluluk ve ağırlık sistemi web arayüzünün geliştirilmesi | Mustafa BEYAZBULUT | 2. AY – 4. AY | * Kullanıcılar için en kullanışlı web arayüzünün oluşturulması   **Başarı Katkı Oranı %80** |
| 4 | Kişisel çanta doluluk ve ağırlık denetim sisteminin entegrasyonu | Ömer Faruk AKYAPAK  Mustafa BEYAZBULUT | 4. AY – 7. AY | * Web arayüzü ve veri tabanının entegrasyonu ve ürün oluşumu   **Başarı Katkı Oranı %100** |
| 5 | Kişisel çanta doluluk ve ağırlık denetim sisteminin testi ve sunumu | Ömer Faruk AKYAPAK  Mustafa BEYAZBULUT | 7. AY – 8. AY | * Oluşan ürünün testlerinin yapılması ve kullanıcıya sunulması   **Başarı Katkı Oranı %90** |