**F.Ü BİLGİSAYAR MÜH.TASARIM PROJESİ**

**PROJE ÖNERİ BİLGİLERİ**

**PROJE ADI : Beyaz Eşya Fiyatlarının Suistimal Edilmemesi**

**PROJE EKİBİ : Furkan Doğan 180260065**

**Yılkan Şerif Atar 180260084**

**Bertuğ İnal 180260039**

# BÖLÜM A – PROJE BİLGİLERİ

**Projenin Başlatılma Gerekçesi (Özet)**

Piyasada satılan beyaz eşyaların fiyatlarının birbiri ile tutarsız olmamasını sağlamak amacıyla başlatılan proje. Beyaz eşyaların piyasada alıcıyı ve satıcıyı zor durumda bırakmadan fiyatı belirlenir. Böylece hem satıcının daha fazla beyaz eşya satıp daha fazla kazanması, hem de alıcının uygun fiyata beyaz eşya alabilmesi sağlanır.

**Projenin Yenilikçi Yönü (ÖZET) :**

Alıcı ile satıcı arasındaki ilişki iyi yönde artar. Piyasa da ki beyaz eşyaya sahip olan kişi sayısı artar. Daha çok satım yapılacağı için satıcının elde ettiği kar da artar.

**Uygulanacak Yöntemler (ÖZET) :**

Üst kurul tarafından belirlenen, satıcıya gelen ürünün yüksek kar oranından satılmamasını denetleyen ve haksız rekabetin önüne geçen denetleme sistemi oluşturulur. Üst kurul, satıcı için üründen kazanabileceği en iyi değeri belirler. Değeri belirledikten sonra ise satıcıya haber gönderir. Satıcının belirlenen fiyat dışında ki herhangi bir fiyattan satım yapması yasaktır. Eğer uymayıp farkı fiyatta satış yaparsa ceza uygulanır.

**Ekonomik ve Ulusal Kazanımlar (ÖZET) :**

Piyasada para duraksamasını engelleyip para sirkülasyonu sağlanması ve satıcının elinde kalan eşyaları minimum kazançtan alıcıya ulaştırarak iki tarafında kazanmasını sağlamak.Böylece daha az kişiye daha az sayıda beyaz eşya satılması yerine makul bir fiyatta daha çok kişiye daha çok sayıda beyaz eşya satılır.

# BÖLÜM B – PROJENİN ENDÜSTRİYEL AR-GE İÇERİĞİ, TEKNOLOJİ DÜZEYİ VE YENİLİKÇİ YÖNÜ

## 

## 

## B.1-PROJE KISA TANITIMI

**B.1.1**

|  |
| --- |
| **Proje Adı : Beyaz Eşya Fiyatlarının Suistimal Edilmemesi** |
| **Proje Tanıtımı :**  Sitemiz “FYB Ürün Denetleme Şirketi” adında ürünlerin fiyatlarının tutarsız olup olmadığını denetleyen bir şirkettir. Oluşturduğumuz site de farklı satıcılar sitemize ürün ekle kısmından ürünlerini eklerler. Bu ürünlerin markaları ve özellikleri aynı olmasına rağmen üst kurulun belirlediği fiyattan farklıysa satıcı firmaya cezai işlem uygulanır ve sitemiz tarafından bu fiyat üst kurulun belirlediği fiyata göre düzenle kısmından düzenlenir. Bizim amacımız, üst kurulun ve üretici firmaların piyasa için yasal olarak belirlediği fiyatları aşmaması veya bu fiyatların üstünde satmaması amacıyla bu projeyi tasarlıyoruz. Üst kurulun ve üretici firmaların piyasa için çıkarmış olduğu ürünler satıcı firmaların aynı fiyattan satması sağlanır. Beyaz eşyaların piyasada alıcıyı ve satıcıyı zor durumda bırakmayacak şekilde fiyatı belirlenir ve uygulanır. Böylece hem satıcının daha fazla beyaz eşya satıp daha fazla kazanması, hem de alıcının uygun fiyata beyaz eşya alabilmesi sağlanır. Bu şekilde ekonomi de daha fazla para akışı sağlanmış olur. Navbar kısmında Anasayfa, Ürünler, Servisler, Hakkında, İletişim ve Ürün Ekle bölümleri bulunur. Anasayfa butonundan anasayfaya ulaşılır. Ürünler butonundan aramayı kolaylaştırmak için istenilen ürün seçilir ve o ürünler kullanıcının önüne getirilir. Servisler butonundan. Hakkında butonundan şirket hakkında ve sitemiz hakkında detaylı bilgiye ulaşılır. İletişim butonundan sitemiz de oluşabilecek herhangi bir soruna karşı şirketimiz ile mail, telefon ve sosyal medya üzerinden iletişime geçilebilir. Ayrıca sosyal medya hesaplarımıza footer üzerinden de erişilebilir. Ürün Ekle butonundan kullanıcı tarafından sitemize ürünün özellikleri ve fotoğrafı eklenebilir. |

**B.1.2**

|  |
| --- |
| **Anahtar Kelimeler :**  Beyaz eşya, üst kurul, üretici firma, satıcı, alıcı, uygun fiyat, ürün denetleme şirketi, ürün özellikleri, satın al, düzenle, hakkında, iletişim, anasayfa, servisler, ürünler, ürün ekle |

## B.2-AMACI, UYGULANACAK YÖNTEMLER VE AR-GE AŞAMALARI

**B.2.1**

|  |
| --- |
| 1. **Projenin başlatılma gerekçelerini açıklayınız.**   Piyasada satılan beyaz eşyaların fiyatlarının birbiri ile tutarsız olmamasını sağlamak ve ekonomide rahat para akışı sağlamak amacıyla başlatılan projedir.   1. **Projenin amacını açıklayınız.**   Üst kurulun ve üretici firmaların piyasa için yasal olarak belirlediği fiyatları aşmaması veya bu fiyatların üstünde satmaması amacıyla bu projeyi tasarlıyoruz. Üst kurulun ve üretici firmaların piyasa için çıkarmış olduğu ürünler satıcı firmaların aynı fiyattan satması sağlanır. Beyaz eşyaların piyasada alıcıyı ve satıcıyı zor durumda bırakmayacak şekilde fiyatı belirlenir ve uygulanır. Böylece hem satıcının daha fazla beyaz eşya satıp daha fazla kazanması, hem de alıcının uygun fiyata beyaz eşya alabilmesi sağlanır. Bu şekilde ekonomi de daha fazla para akışı sağlanmış olur. Bu site de fiyatlar üst kurulun belirlediği fiyata göre düzenlendiği zaman alıcı satış noktasına gidip almak yerine online olarak internet üzerinden satın almış olur. Böylece online alışveriş kullanımı artar. Bu sayede alıcı hem satış noktalarına gitmeden alışverişini kolayca yapar, hem de daha uygun ve yasal olarak belirlenen fiyattan alır. Ürünü yüksek fiyattan satan satıcı yasal olarak belirlenen fiyattan satacağı için gerektiğinden fazla kâr edemez ve bu da düşük fiyattan satan satıcının yararına olmuş olur.   1. **Proje çıktılarını tanımlayıp, hedeflediğiniz başarı ölçütlerini belirtiniz.**   Hedeflediğimiz başarılar;   * Sitemizin yaygın olarak kullanılması, * Alıcının zarara uğramadan uygun fiyattan ürünü alabilmesi, * Bu projeyi uyguladıktan sonra satıcı firmanın proje sonrası satışının artması, * Ekonomi akışının düzenli olması.  1. **Proje Ar-Ge faaliyetlerinde uygulanacak yöntem, teknik ve kullanılacak araçları anlatınız.**   Uygulayacağımız yöntem ve teknik, üst kurulun belirlediği fiyat ile satıcı firmanın ürünü sattığı fiyatın karşılaştırılması yapılır.  Kullanacağımız araçlar, HTML, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP   1. **Projenizinin UML tasarım diagramını ve sistemin genel görünümünü çiziniz.**   C:\Users\bertu\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\dc50ecc5-5b23-4fe9-903b-2e7016139527.jpg |

## C.3-UYGULAMA