**Scrum ile Geliştirilencek Yazılım Yapımı Projesi (Borsa Projesi)**

**Planlama Oyunu (1) 26.03.2021 (Ara Sınav)**

UserTypes( Admin, Kullanıcılar (Alıcı ve Satıcı)

Items(.,.,.,) [buğday,arpa,yulaf,petrol,pamuk,…]

Miktar (kg)

Para (tl)

* User Story-1
  1. Sisteme Kayıt (Kullanıcılar aşağıdaki bilgileri yazılıma girerek sisteme kayıt olacaklardır.)
  2. (Kullanıcı Bilgilerinin sisteme eklenmesi [Ad, Soyad, Kullanıcı Adı, Password, TC Kimlik No, Telefon, Email, Adres] )
* User Story-2
  1. Satıcının sahip oldukları ürünleri Admin onayı ile sisteme eklemesi (ürün tipleri [buğday,arpa,yulaf,petrol,pamuk,…] ve miktar (100 kg, 50 kg,vb) bilgilerinin sisteme eklenmesi.)
* User Story-3
  1. Alıcının sahip olduğu paranın Admin onayı ile sisteme eklenmesi (para tipi TL)
* User Story-4
  1. Fiyatın oluşması ile alıcının hesabına parasının olması ve satıcının hesabına ise ürünün olması lazım. Eğer alıcının almak istediği ürün var ise otomatik olarak alım işleminin gerçekleşmesi lazım.

**Satıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| Ahmet 100 kilo buğday sahibi | Sahip olduğu malın satış fiyatı 2tl |
| Mehmet 50 kilo buğday sahibi | Sahip olduğu malın satış fiyatı 3tl |
| Hasan 75 kilo buğday sahibi | Sahip olduğu malın satış fiyatı 4tl |
|  |  |

**Alıcı**

|  |  |
| --- | --- |
| Hüseyin | 200tl |
| Kemal | 300tl |
| Bayram | 400tl |
|  |  |

**Fiyat Oluşma Kısmı Sizin Yazılım Tarafından Otomatik Olarak Gerçekleşecek**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İşlem Zamanı** | **Yapılan İşlem Detayı** | **Harcanan Tutar** | **Alıcının Kalan Parası** | **Satılan Malın Birim Fiyatı** |
| 12.34 / 26.03.2021 | Hüseyin 50 kilo buğday almak ister ise 2 tl’den alım işlemi gerçekleşti | Hüseyin Ahmet’in hesabına 100tl gönderdi. | Hüseyin 100 tl parası kaldı | 2 tl |
| 12.35 / 26.03.2021 | Kemal 100 kilo buğday almak ister ise 50 birimi 2 tl’den alır geri kalan 50 birimi ise 3tl’den alır. | Kemal, Ahmet’in hesabına 100tl gönderdi ve Mehmet’in hesabına ise 150tl gönderdi. | Kemal 50 tl parası kaldı | 3tl |
| 12.36 / 26.03.2021 | Bayram 50 kilo buğday mal almak istesin 50 birim çarpı 4 | Bayram, Hasan’ın hesabına 200tl gönderdi. | Bayram 200 tl parası kaldı | 4tl |

**Ekranlar**

1.Login Ekranı

2.Alıcı ve Satıcının Bilgi Giriş Ekranı

3.Adminin ürün ve para onayı kısmı

4.Fiyatın Belirlenmesi kısmı

Mile Stone (Proje Gönderim Son Tarihi – Ara Sınav için 10 Mayıs 2021)

**Planlama Oyunu (x).2021 (Final Sınav)**

UserStory-5 (Anlık Fiyattan Ürünün Alınması ve Satılması)

….