Çevik Manifesto'nun 4 değerinde de daha çok önem verdiğimiz alanların nedenleri hakkında açıklama yazınız

1. Çalışan arasındaki iletişim, hangi araçların kullanıldığından daha önemlidir.
2. Ortaya bir ürünün çıkması dokümantasyondan daha önemlidir, ürün önceliklidir, dokümantasyon ardından oluşturulabilir.
3. Müşteri istekleri ve yönlendirmeleri projeye konulan kurallardan önemlidir, proje kuralları esnetilebilmeli
4. Mevcut planı uygularken zaman içerisindeki değişiklikler planı esneterek projeye dahil edilebilmeli

Scrum'ın değerlerini örnek vererek açıklayınız

Cesaret: Bir şey yapmaya, deneyler yapmaya denemeye hata yapmaya cesaretli olmak gerekiyor.

Odak: Aynı ayda birkaç iş yapmak yerine her seferinde tek iş yaparak sırayla ve en küçük parçalara bölerek iş yap.

Taahhüt: Her sprint içerisinde bitecek işler konusunda söz vermek.

Saygı: Takım arkadaşına, müşteriye ve yaptığın işe saygı duymak

Açıklık: Geribildirimlere, yanlış yapmaya ve eleştirilere açık olabilmek, yapılan hataların ve zorlukların açık ve net bir şekilde ifade edilebilmesi

Bir ürün hayal edin ve bu ürünün product backlog'unu hazırlayın. Product Backlog hazırlarken önce Epicler, Epiclerin altında da storyler açılması gerekiyor. Story'lerimizi "User Story" formatında açacağız ve INVEST kurallarına uygun şekilde olmaları gerekiyor. Story'lere Story Point Tahminleme yöntemine uygun olarak puan vermenizi ve storylari MoSCoW yöntemine göre önceliklendirmenizi istiyorum. Son olarak da ilk sprint'i düşünerek öncelikli işlerden bir sprint backlog oluşturmanızı istiyorum.

Tema = Otoparklar için Otopark kontrol programı yazmak

Epic1 = Kullanıcı giriş sayfası oluşturma(S)

(8)User Story1:Otopark görevlilerinin kendi mesailerindeki yaptıkları işlemleri ve araç istatistiğini kontrol için her çalışana bir kullanıcı oluşturarak bilgileri ile giriş yapmasını sağlamak  
Task1(Analiz):Kaç kullanıcı olabileceği ve kullanıcıların yetkilerini hesaplayıp algoritma oluşturmak  
Task2(Yazılım):Kullanıcılar için sade bir giriş ekranı oluşturmak için C# dilinde Formlar yoluyla bir kullanıcı adı ve şifre paneli oluşturmak  
Task3(Test):Databasede oluşturulan kullanıcı adları ve şifre bilgileri ile karşılaştırılarak bilgilerin doğruluğu durumunda bir sonraki ekrana geçişinin sağlanıp sağlanmadığını kontrol etmek  
  
(8)User Story2:Kullanıcı giriş ekranını sade ve gerektiğinde personel kimlik kartını cihaza okutarak ta kullanılabilir yapmak  
Task1: Kullanıcı adı ve şifre girmek yerine kullanıcılar için kart okuma cihazına personel kartlarını okutarak sisteme giriş yapma imkanının sağlanması için gerekli bilgiler ve cihazların listelenmesi  
Task2:Kart okuma cihazının çalışma kodlarının ve kimlik kartlarının bilgilerinin database e eklenerek giriş işlemleri için gerekli kodların yazılması  
Task3:Kart okuma cihazı ve kartların çalışıp çalışmadığının kontrolü ve denenmesi

Epic2 = Otopark alanlarının durumunu kontrol etme ekranını oluşturma(M)

(13)User Story1:Otopark içerisindeki açık ve kapalı alanlardaki doluluk oranı ve hangi alanda hangi aracın bulunduğunu görebileyim.  
Task1:Otopark içerisindeki alanların ve konumların kaç adet araç kapasitesi olduğunun ve bulunan alanın etkili kullanımı için kuşbakışı çizimlerin oluşturulması ve alanların doluluk durumlarının nasıl gösterileceğinin belirlenmesi  
Task2: Alanların çiziminin yapılması, doluluk ve boşluk durumuna göre gerekli renk kodlarının ve görünecek bilgilerinin kodlarının yazılması  
Task3:Otopark içerisindeki alanlar doldurulduğunda programdaki ilgili alanda istenen renk kodunun çalışıp çalışmadığının kontrolü

(13)User Story2: Otopark içerisindeki araçlar için alınan hizmetleri (Yıkama, Araç Bakımı vb.) ekranımda görebileyim.  
Task1: Otopark alanlarının ve hizmetlerin araçlar için ayrılan kutucuklarda görüntülenmesi için görseldeki alan boyutlarının ayarlanması  
Task2:Otoparktaki araç alanlarının üzerinde araç bilgilerinin ve hizmetlerin görüntülenmesi için gerekli kodların yazılması  
Task3:Araç alanlarının üzerinde bilgilerin doğruluğu ve stabilitesinin kontrolü

Epic3 = Araçların kalış süresine ve kullanılan hizmetlere göre fiyat hesaplaması ekranını oluşturma (S)

(8)User Story1:Otopark içerisindeki araçların çıkış yapacakları anlarda saat ve diğer bilgileri girmeden kalış süresini ve kullanılan hizmetlerin ücretini otomatik olarak hesaplatıp ekranda görebileyim.  
Task1:Çıkış işlemleri sırasında fiyat hesaplamasının ve alınan hizmetlerin fiyat hesaplamasının algoritmasının oluşturulması  
Task2:Hesaplama kodlarının yazılması  
Task3:Hesaplama sonuçlarının doğruluğunun ve aracın çıkış yaptığı yerin boşa geçtiğinin kontrolü

Bu eğitimin size kattıklarını anlatınız.

DETAYLI DOKÜMANTASYON

MEVCUT PLANI TAKİP ETMEK

DEĞİŞİKLİKLERE UYUM SAĞLAYABİLMEK

SÖZLEŞMEDEKİ KESİN KURALLAR

MÜŞTERİ İLE İŞBİRLİĞİ

ÇALIŞAN YAZILIM/HİZMET/ÜRÜN

KULLANILAN ARAÇ ve SÜREÇLER

BİREYLER ve ARALARINDAKİ ETKİLEŞİMLER