**Ad Soyad:** Bilal Abiç

**Şube:** Teknoloji Fakültesi 1. Sınıf-A

**No:** 240542031

**Ödev:** Agile

**Sorular;**

**1.İş gereksinimlerinin ve potansiyel çözümlerin, çapraz işlevli, kendi kendini yöneten ekipler ile müşterilerinin veya son kullanıcılarının ortak çabasıyla ortaya çıktığı bu yönteme ne ad verilir?**

**A-)Waterfall(Geleneksel) Yöntem**

**B-)Agile**(**Çevik) Yöntem**

**C-)** **Cascade(Şelale) Modeli**

**D-)** **Evolutionary**(**Evrimsel) Model**

**E-) Hierarchical (Hiyerarşik) Yöntem**

**2.** **Aşağıdaki Agile user story örneklerinden hangisi yanlıştır?**

**A-)** **Kullanıcı olarak, hesabıma giriş yaparak kişisel bilgilerimi görüntülemek istiyorum.**

**B-)** **Admin olarak, kullanıcıları yönetebilmek için kullanıcı ekleyip silebilmek istiyorum.**

**C-)** **Müşteri olarak, ürünleri sepetime ekleyip ödeme yapabilmek istiyorum.**

**D-)** **Kullanıcı olarak, uygulama performansının %20 daha hızlı olmasını istiyorum.**

**E-)** **Kullanıcı olarak, şifremi unuttuğumda e-posta adresime sıfırlama linki almak istiyorum.**

**3.** **Agile retrospektif nedir?**

**A-)** **Takımın geçmiş sprintteki başarılarını kutlamak için yapılan bir toplantıdır.**

**B-)** **Takımın gelecekteki sprint hedeflerini belirlemek için yapılan bir toplantıdır.**

**C-)** **Takımın önceki sprintte karşılaştığı zorlukları ve neyin iyi gittiğini değerlendirdiği bir toplantıdır.**

**D-)** **Proje yöneticisinin takım üyelerinin performansını değerlendirdiği bir toplantıdır.**

**E-)** **Takımın sadece teknik sorunları tartıştığı bir toplantıdır.**

**4.** **Aşağıdaki Agile prensiplerinden hangisi "Commitment" ile en doğrudan ilişkilidir?**

**A-)Belirli bir şeyi başarmaya adanmışlık.**

**B-)** **Takımlar, yalnızca müşteri taleplerini yerine getirmek için çalışmalıdır.**

**C-)** **İş birliği, yalnızca belirli bir zaman diliminde önemli hale gelir.**

**D-)** **Planlama, yalnızca proje başında yapılmalıdır ve sonraki değişikliklere kapalıdır.**

**E-)** **Ürün sahipleri, yalnızca işin teknik yönleriyle ilgilenmelidir.**

**5.** **Aşağıdaki sprint süresi ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?**

**A-)** **Sprint süresi genellikle 2 hafta ile 4 hafta arasında değişir.**

**B-)** **Sprint süresi her zaman 6 hafta olmalıdır.**

**C-)** **Sprint süresi 1 yıl kadar uzun olabilir.**

**D-)** **Sprint süresi 1 hafta asla olamaz.**

**E-)** **Sprint süresi sadece 2 hafta olmalıdır.**

**6.** **Agile metodolojisinde "Retrospective" toplantısı ne amaçla yapılır?**

**A-) Yeni özelliklerin planlanması.**

**B-) Müşteriden geri bildirim almak.**

**C-) Geçmiş sprintlerin değerlendirilmesi ve iyileştirmeler önerilmesi.**

**D-) Takım üyelerinin maaşlarını belirlemek.**

**E-) Yeni yazılım teknolojileri hakkında eğitim verilmesi.**

**7. Agile metodolojisinde "Backlog" nedir?**

**A-) Tüm yazılım hatalarının listesi.  
B-) Takımın haftalık hedeflerinin listesi.  
C-) Projede yapılması gereken işlerin önceliklendirildiği bir listedir.  
D-) Müşteri memnuniyetinin ölçülmesi için kullanılan bir araç.  
E-) Sprint sonrası yapılan raporlama listesidir.**

**8. Agile metodolojisinde hangi değer ön plandadır?**

**A-) Planlar ve belgeler  
B-) Sürekli gelişim ve müşteri memnuniyeti  
C-) Hiyerarşik takım yapıları  
D-) Değişikliklere direnç göstermek  
E-) Tekrar eden süreçler**

**9. Aşağıdaki sprint süresi ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?**

**A) Sprint süresi genellikle 2 hafta ile 4 hafta arasında değişir.  
B) Sprint süresi her zaman 6 hafta olmalıdır.  
C) Sprint süresi 1 yıl kadar uzun olabilir.  
D) Sprint süresi 1 hafta asla olamaz.  
E) Sprint süresi sadece 2 hafta olmalıdır.**

**10.** **Agile yönteminde "increment" terimi neyi ifade eder?**

**A) Projenin ilk başında yapılan tüm planları  
B) Yazılımın her bir sürümüyle birlikte eklenen yeni özellikler  
C) Takım üyelerinin haftalık toplantıları  
D) Projede yapılan hataların sayısı  
E) Yalnızca müşteriden gelen talepler**

**Cevaplar;**

**1.B**

**2.D**

**3.C**

**4.A**

**5.A**

**6.C**

**7.C**

**8.B**

**9.A**

**10.B**