



FocusFlow

Yapay Zeka ve Teknoloji Akademisi
Mezuniyet Bootcamp'i

Product Backlog User Story'leri

Proje Ekibi:

[Miray Tepe](#)

(Scrum Master / Backend Developer / AI Developer)

[Mehmet Can Ergüden](#)

(Product Owner / Frontend Developer)

[Emre Saygın](#)

(Veri Tabanı / Backend / AI Developer)

PB-01 – AI Eğitim Modülü Tasarımı

Öncelik: Yüksek

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, kişisel hedeflerime göre AI tarafından modüller halinde eğitim planları oluşturulmasını istiyorum, böylece ne öğreneceğimi bilinçli şekilde takip edebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcının belirlediği hedef ve ilgi alanlarına göre dinamik içerik modülleri oluşturabilmelidir.
- Oluşturulan modüller, öğrenme akışını kolaylaştırmak için kronolojik ve mantıksal bir sıra ile yapılandırılmalıdır.
- Her bir modül, kullanıcının o bölümü tamamladığında elde edeceği somut bir öğrenme çıktısını açıkça belirtmelidir.
- Modüller, kullanıcı tarafından kolayca yönetilebilir ve takip edilebilir bir arayüze sahip olmalıdır.

Tahmini Efor: 8 Story Puanı

PB-02: Günlük Görev Planlayıcı

Öncelik: Yüksek

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, her gün için bana özel öğrenme görevlerinin planlanmasını istiyorum, böylece öğrenme sürecimi adım adım ve düzenli olarak sürdürebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcının belirlediği öğrenme stili ve müsait olduğu zaman dilimlerine göre günlük görevler oluşturmalıdır.
- Günlük görevler, kullanıcının kolayca takip edebileceği şekilde; günü, saati ve tahmini süresiyle birlikte listelenmelidir.
- Kullanıcı, tamamladığı görevleri işaretleyebilmeli ve bu durum sistem tarafından "tamamlandı" olarak kaydedilmelidir.
- Kullanıcılar, günlük görevleri tamamladıkça ilerleme durumlarını görebilmelidir.

Tahmini Efor: 5 Story Puanı

PB-03: Takvim Entegrasyonu

Öncelik: Orta

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, öğrenme görevlerimin Google Takvim'imle entegre olmasını istiyorum, böylece günlük planımı mevcut takvimim üzerinden daha etkili bir şekilde takip edebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcıdan alınan yetkiyle Google Calendar API'sine güvenli bir şekilde bağlanabilmelidir.
- Günlük görevler, kullanıcının belirlediği saat ve tarihte Google Takvim'e otomatik olarak eklenmelidir.
- Kullanıcı takvimde bir görevin saatini veya süresini değiştirdiğinde, bu değişiklik sistemdeki görev planında eş zamanlı olarak güncellenmelidir.
- Entegrasyonun bağlantısı, kullanıcı tarafından kolayca kurulup kesilebilmelidir.

Tahmini Efor: 3 Story Puanı

PB-04: Görev Hatırlatma Servisi

Öncelik: Orta

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, yaklaşan öğrenme görevlerim için bildirim almak istiyorum, böylece görevleri unutma riskini azaltıp öğrenme düzenimi koruyabileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, bir görevin başlangıç saatinden belirlenen bir süre önce (örneğin, 15 dakika, 30 dakika vb.) kullanıcıya bildirim göndermelidir.
- Bildirimler, mobil bildirim veya e-posta gibi farklı kanallar üzerinden gönderilebilmelidir.
- Bildirim içeriği, ilgili görevin başlığını ve süresini net bir şekilde içermelidir.
- Kullanıcılar, bildirimlerin ne zaman gönderileceğini (örneğin, "görevden 15 dakika önce") kendileri özelleştirebilmelidir.

Tahmini Efor: 5 Story Puanı

PB-05: Öğrenme İlerlemesi Ölçümü

Öncelik: Yüksek

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, öğrenme sürecimde ne kadar ilerlediğimi grafiksel ve sayısal verilerle görmek istiyorum, böylece motivasyonumu artırarak gelişimimi somut bir şekilde takip edebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, tamamlanan görevlerin oranını gösteren haftalık ve aylık ilerleme raporları sunmalıdır.
- İlerleme verileri, çubuk grafik (bar chart), çizgi grafik (line chart) veya pasta grafik (pie chart) gibi görsel olarak zengin formatlarda sunulmalıdır.
- Kullanıcıların motivasyonunu artırmak için kümülatif puanlama sistemi ve tamamlanan adımlara karşılık gelen rozetler entegre edilmelidir.
- Kullanıcılar, grafik verilerini belirli tarih aralıklarına göre filtreleyebilmelidir.

Tahmini Efor: 8 Story Puanı

PB-06: AI Çalışma İpuçları Sistemi

Öncelik: Orta

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, yapay zekanın bana odaklanma ve zaman yönetimi konularında kişiselleştirilmiş öneriler sunmasını istiyorum, böylece öğrenme sürecimde daha verimli çalışabileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcının günlük görev tamamlama süreleri ve öğrenme alışkanlıkları gibi davranış verilerini analiz ederek özelleştirilmiş öneriler sunabilmelidir.
- AI tarafından oluşturulan öneriler, her sabah oturum açıldığında veya kullanıcı çalışmaya başlamadan önce görünür bir şekilde sunulmalıdır.
- Geri bildirimler, AI önerilerinin doğruluğunu ve faydasını artırmak için kullanılır.

Tahmini Efor: 5 Story Puanı

PB-07: Kullanıcı Paneli

Öncelik: Yüksek

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, tüm görevlerimi, öğrenme modüllerimi ve gelişimimi tek bir panelden görmek istiyorum, böylece öğrenme sürecimi bütüncül bir şekilde yönetebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Kullanıcı paneli, görev listesini, öğrenme ilerleme göstergelerini ve AI tarafından sunulan önerileri bir arada sunmalıdır.
- Panelde listelenen öğrenme modülleri, kullanıcının içeriğini görmek için açıp kapatabileceği bir yapıya sahip olmalıdır.
- Kullanıcılar, görevlerin durumunu, tarihini ve süresini panel üzerinden doğrudan düzenleyebilmelidir.
- Panel, kullanıcı dostu ve hızlı erişilebilir bir arayüze sahip olmalıdır.

Tahmini Efor: 8 Story Puanı

PB-08: Sprint Bazlı Planlama Motoru

Öncelik: Yüksek

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, haftalık sprintlere bölünmüş öğrenme planları oluşturmak istiyorum, böylece odaklı ve kontrollü bir ilerleme sağlayabileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, toplam öğrenme planını otomatik olarak 1 haftalık sprintlere bölerek organize etmelidir.
- Her sprintin başında, kullanıcının o hafta tamamlaması gereken görevleri ve öğrenme hedefleri net bir şekilde listelenmelidir.
- Sprint sonunda, kullanıcının tamamladığı görevleri, elde ettiği kazanımları ve bir sonraki sprintin ön izlemesini içeren ilerleme özeti sunulmalıdır.
- Kullanıcılar, sprint içerisindeki görevleri esnek bir şekilde yeniden düzenleyebilmelidir.

Tahmini Efor: 5 Story Puanı

PB-09: AI Destekli Haftalık Retrospektif

Öncelik: Düşük

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, haftalık öğrenme performansımı yapay zeka yorumlarıyla birlikte değerlendirmek istiyorum, böylece eksiklerimi görerek öğrenme sürecimi sürekli olarak geliştirebileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcının o haftaya ait görev tamamlama oranlarını, harcadığı zamanı ve diğer davranış verilerini yapay zeka desteğiyle analiz edebilmelidir.
- Analiz sonucunda, kullanıcıya "Bu hafta güçlü olduğun alanlar" ve "İyileştirme önerileri" gibi başlıklar altında somut geri bildirimler sunulmalıdır.
- Kullanıcılar, mevcut haftalık performansını geçmiş haftalardaki performansıyla kolayca karşılaştırabileceği grafikler veya veriler görebilmelidir.
- Retrospektif raporu, kullanıcı paneli üzerinden her hafta sonu otomatik olarak oluşturulmalıdır.

Tahmini Efor: 3 Story Puanı

PB-10: Eğitim Hedefi Belirleyici

Öncelik: Orta

Kullanıcı Hikayesi:

Bir kullanıcı olarak, yapay zekanın bana sorular sorarak hedeflerimi anlamasını ve bu hedeflere uygun bir eğitim rotası sunmasını istiyorum, böylece zamanımı en etkili şekilde kullanarak öğrenme sürecime başlayabileyim.

Kabul Kriterleri:

- Sistem, kullanıcıya interaktif bir anket aracılığıyla hedef, ilgi alanları ve mevcut bilgi seviyesi gibi temel bilgileri sormalıdır.
- Toplanan bu bilgilere dayanarak, AI tarafından kişiselleştirilmiş bir öğrenme rotası ve içerik önerileri oluşturulmalıdır.
- Belirlenen hedefler, zaman bazlı olarak (örneğin, 3 ay içinde X konusunu öğrenmek) takip edilebilir ve kullanıcıya raporlanabilir olmalıdır.
- Kullanıcı, belirlenen rotayı ve hedefleri istediği zaman revize edebilme imkanına sahip olmalıdır.

Tahmini Efor: 3 Story Puanı