

Athena Projesi - Sprint 1 Raporu

Rapor Tarihi: 6 Temmuz 2025

Raporlayan: Ekin Dogu Boztepe

Sprint Adı: Sprint 1: Hızlı Başlangıç ve Temel Entegrasyon

Sprint Dönemi: 20 Haziran Temmuz 2025 – 6 Temmuz 2025

1. Sprint Hedefi ve Başarı Durumu

Sprint Hedefi: Temel proje altyapısını kurmak, güvenli kimlik doğrulama ve chatbotun ilk basit sürümünü devreye almak.

Başarı Durumu: Sprint hedefimize **başarıyla ulaşıldı**. Ekip, kısa ve yoğun bir ilk sprint olmasına rağmen, **Athena** projesinin temel altyapı kurulumlarını, chatbotun ilk sürümünü başarıyla tamamlamıştır.

2. Sprint Notları

Bu sprintte, **Athena** projemizin temel iskeletini oluşturmaya odaklandık. Her bir ekip üyesi, projenin farklı katmanları üzerinde eş zamanlı çalışarak önemli ilerlemeler kaydetti.

- **Web Ekibi:** Projenin **backend altyapısını** (konfigürasyon dahil) kurdu ve web uygulaması için **landing page** ekranını hayata geçirdi.
 - **Backend Ekibi:** Projenin web ve mobil servislerinin veri transferlerini sağlamak için PostgreSQL ve FastAPI kullanarak backend servisi oluşturdu.
 - **Yapay Zeka Ekibi:** **Gemini API ile ilk bağlantıyı** kurarak chatbotun temel konfigürasyonunu (yapay zeka tarafı için) yaptı ve basit yanıtlar verebilen bir servis entegre etti.
-

3. Sprint İçinde Tamamlanması Tahmin Edilen Puan

Sprint 1 için Tahmin Edilen Toplam Puan: 15 Puan

4. Puan Tamamlama Mantiğı

Sprint puanlama (Story Points), her görevin göreceli karmaşıklığını, belirsizliğini ve çabasını yansıtan bir ölçüttür. İlk sprintimiz olması nedeniyle, bu bize takımımızın **hızını** belirlememize yardımcı olacak ilk verileri sağlamıştır.

Sprint 1'de Tamamlanan Puan: 12 Puan

Hesaplama: ClickUp'ta "Closed" durumuna geçen tüm görevlerin Story Point değerleri toplanarak bu sayı elde edilir.

Analiz:

- Takımımızın ilk sprintteki **hızı 12 puan** olarak belirlenmiştir. Bu veri, gelecek sprintler için daha gerçekçi ve ulaşılabilir hedefler belirlememize temel teşkil edecektir.
- Tahmin edilen puan ile tamamlanan puan arasındaki fark, tahmin yeteneklerimizi veya sprint süresince karşılaşılan beklenmedik durumları analiz etmemiz için değerli bir referans noktası sunar.

5. Daily Scrum Toplantıları

Her gün 15.00'da 15 dakikalık kısa Daily Scrum toplantılarımızı düzenli olarak gerçekleştirdik. Bu toplantılar, takım üyelerinin şeffaf bir şekilde ilerlemelerini paylaşmalarını ve olası engelleri erken tespit etmemizi sağladı.

Toplantı Gündemi:

- Dün ne yaptım?
- Bugün ne yapmayı planlıyorum?
- Herhangi bir engel durumu var mı?

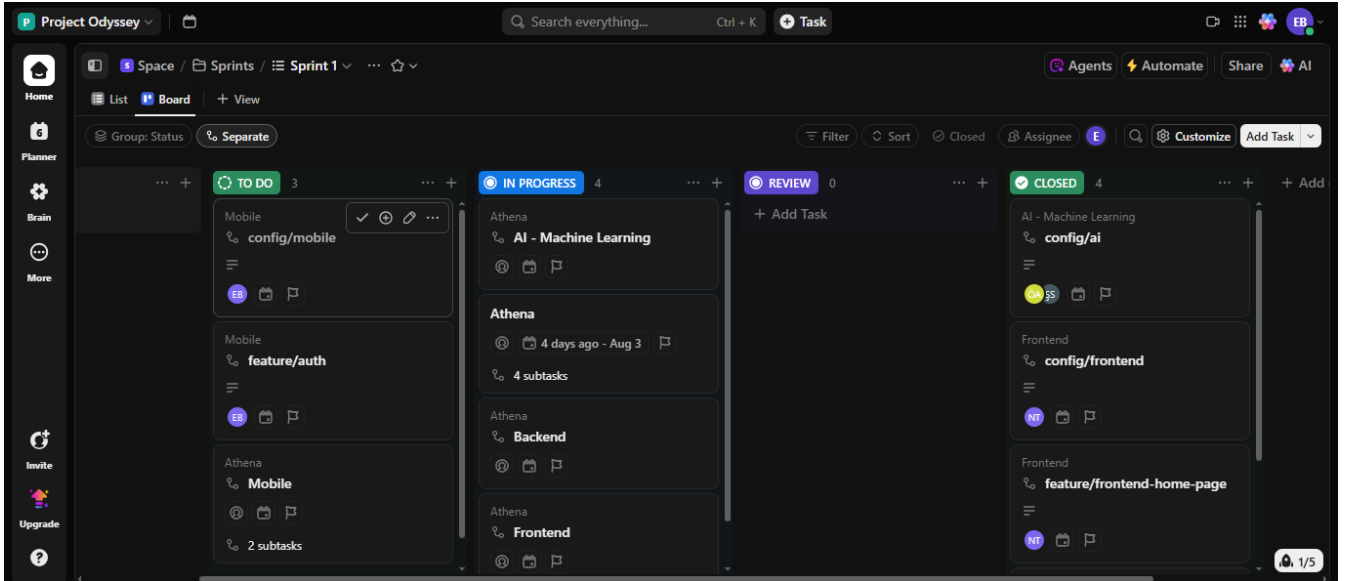
Önemli Çıktılar:

- Yapay Zeka ekibinin Gemini entegrasyonunda çıkan sorun developer ekibinin birlikte çalışması sonucu çözüldü.
- Backend servisinde PostgreSQL bağlantısında henüz çözilemeyen bir bağlantı sorunu var. Donanım kaynaklı olduğu düşünülüyor.

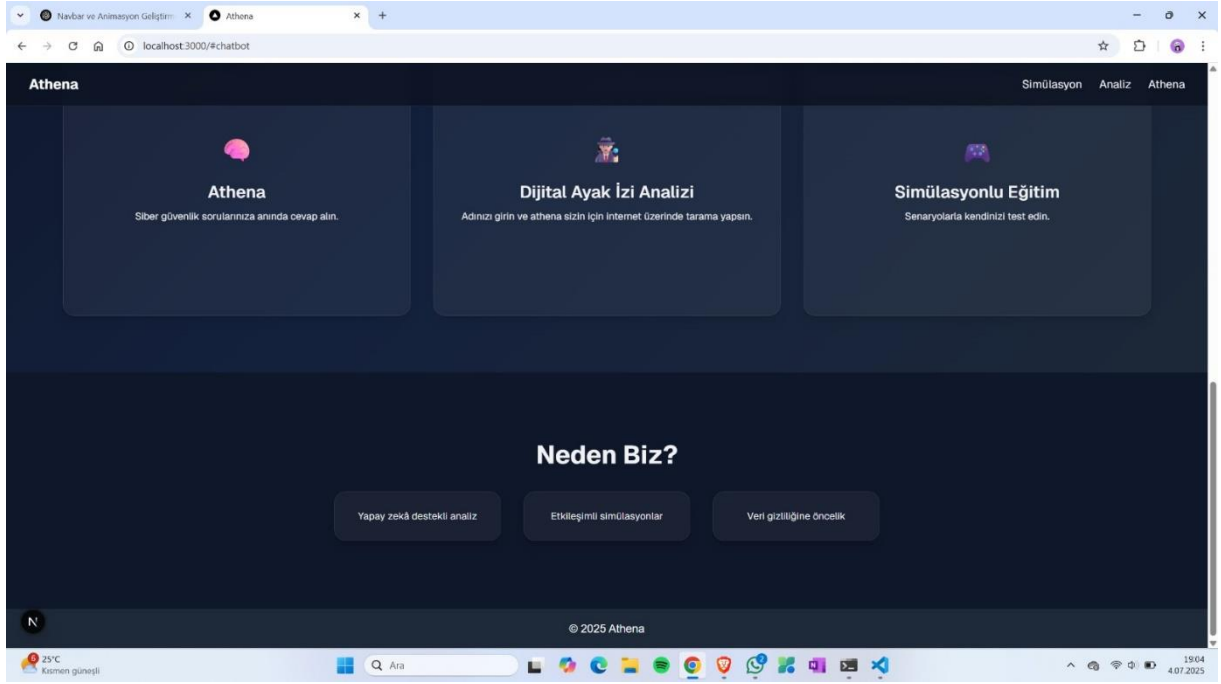
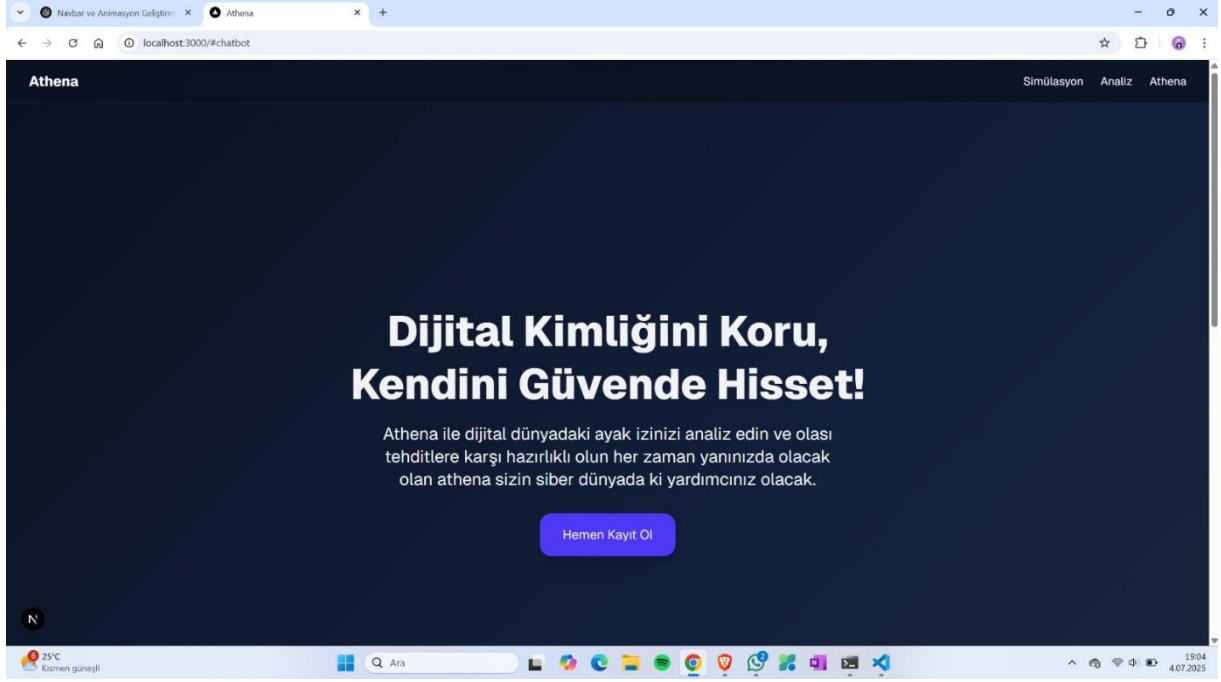
Bu günlük senkronizasyonlar, ekibin kısa ve yoğun sprint temposuna uyum sağlamasında ve engellerin büyümeden çözülmesinde kritik bir rol oynamıştır.

6. Ürün Durumu: Ekran Görüntüleri

6.1. Sprint Board Ekran Görüntüsü (ClickUp)



6.2. Uygulama Ekran Görüntüleri



Write your cybersecurity question: sızma testi nedir kısaca anlatır mısınız?

AI Response:

Sızma testi, bir sistemdeki zafiyetleri bulmak için etik hacker'ların yaptığı simüle edilmiş siber saldırıdır.

7. Sprint Review

Sprint Review, tamamlanan işlerin paydaşlara ve takım üyelerine sergilendiği, şeffaflığı artıran önemli bir toplantıdır.

Tarih: 6 Temmuz 2025, 18:00 **Katılımcılar:** Proje Ekibi

Gündem:

- Sprint Hedefinin Hatırlatılması:** "Temel proje altyapısını kurmak, güvenli kimlik doğrulama ve chatbotun ilk basit sürümünü devreye almak."
- Tamamlanan Görevlerin Tanıtımı ve Demosu:**
 - Web Geliştirici:** Athena Web Landing Page'i ve örnek kayıt ekranını entegre etti.
 - Yapay Zeka Ekibi:** Gemini API entegrasyonunu ve chatbotun ilk basit yanıt verme yeteneğini test etti.
 - Backend Geliştirici:** PostgreSQL ve FastAPI entegrasyonu ile lokal bilgisayarda örnek backend ayağa kaldırıldı.
- Geri Bildirimler ve Sorular:** Paydaşlardan alınan geri bildirimler dikkatle not edildi ve gelecek sprintlerde değerlendirilmek üzere eklendi.

Önemli Çıktılar/Geri Bildirimler:

- Mavi renkli tasarımın devam edilmesine ve mobile entegrasyonuna karar verildi.
- Chatbotun ilk hali basit olsa da, yapay zeka potansiyeli ve gelecek vaat etmesi açısından heyecan yarattı.
- Bazı küçük UI düzenlemeleri veya metin düzeltmeleri için notlar alındı, bunlar Product Backlog'a eklenecek.

8. Sprint Retrospective

Sprint Retrospective, takımın kendi süreçlerini incelediği ve gelecek sprintler için sürekli iyileştirmeleri belirlediği, iç odaklı bir toplantıdır.

Tarih: 6 Temmuz 2025, 20:00 **Katılımcılar:** Proje Ekibi

Gündem:

- Neler İyi Gitti ?**
 - Ekip içi iletişim** çok verimliydi, Daily Scrum'lar sayesinde herkesin ne üzerinde çalıştığı ve potansiyel engeller netti.
 - Web Landing Page entegrasyonu** beklenenden daha hızlı tamamlandı, bu da erken bir başarı hissi yarattı.

- **Git branch stratejisi** iyi işledi, kod çakışmaları minimum düzeyde kaldı ve herkesin yetki alanı netti.
- Görev puanlama konusunda ilk deneme olmasına rağmen, tahminlerimiz oldukça yakın çıktı.

2. Neler Daha İyi Olabilirdi ?

- Bazı görevlerin **bağımlılıkları** başlangıçta tam olarak anlaşılamadı, bu da kısa süreli blokajlara yol açtı. Gelecekte daha detaylı ön analiz gerekli.
- Backend API kontratları (Web ve Mobil entegrasyonları için) daha detaylı ve önceden belirlenebilirdi, bu da küçük uyumsuzluklara neden oldu.

3. Neler Yapacağız ?

- Gelecek sprintlerde her görev için başlangıçta **daha net kabul kriterleri ve bağımlılıklar** belirlemek ve bunların tüm ekiple gözden geçirildiğinden emin olmak.
- Backend API endpoint'leri için **basit bir dokümantasyon** (örn. Postman koleksiyonu) oluşturmak ve ekiple paylaşmak, entegrasyonu kolaylaştırmak.
- Yeni bir özelliğe başlamadan önce UI/UX mockup'larını gözden geçirmek için 15 dakikalık bir "mini-review" toplantısı yapmak, tasarım ve geliştirme arasındaki uyumu artırmak.