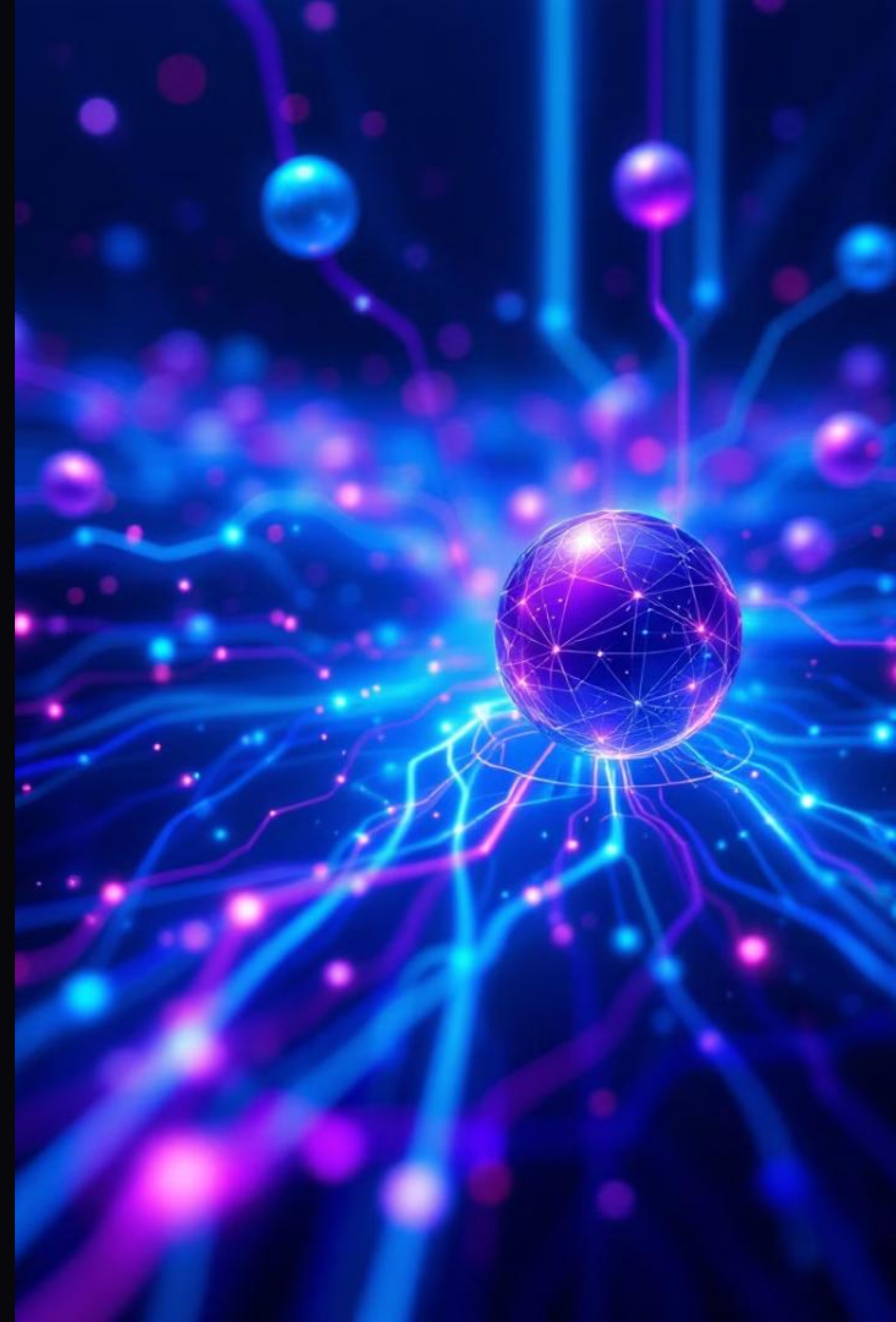


# Uygulama Aşaması: Sistem Desteği ve Güvenlik

Bu dersimizde bir uygulamanın başarılı bir şekilde geliştirilmesinin olmazsa olmazı olan sistem desteği ve güvenlik konularına odaklanacağız.

tb

**Öğr. Gör. Erhan AKAGÜNDÜZ**



# Dijital Sistemlerde Güvenliğin Önemi

Veri gizliliği ve bütünlüğünü korumak için kritik bir konu.

Sistemin güvenilirliğini sağlamak ve kullanıcı güvenini kazanmak.

Finansal kayıpları önlemek ve şirket itibarını korumak.





# Sistem Destek Araçları ve Web Güvenlik Duvarları

1

Sorun giderme ve teknik yardım sağlamak için kullanılır.

2

Kullanıcı desteği sağlamak ve acil sorunları ele almak.

3

Yetkisiz erişime karşı koruma sağlamak ve ağ trafiğini filtrelemek.



- Polytrophic get operation and only, in specific an ester line for cooperation.

Do's logy the on to mres  
development life les cycle

### Noya i lurlien

Cancel to doing condense the tower and Section  
factor and the water report.

### File copy / conformations

<sup>a</sup> Security measures.

Le confort Mo'tin de votre intérieur  
vous fera decouvrir la lecture  
dans un confort absolu.

### © Security measures

- Long to a nonpathogenic life cycle.
- Low potential for reemerging
- From a latent infection.
- Country patients to find eggheads and  
for the first or on the ground,  
an individual to a new version.

## © Only scholastic measures

- Tells to construct hemocytation somewhat faster the coenzyme so viral replication (repl) to the nucleus to and the mitochondria

Listen closely from security.

Looka and ligent safety of ayzed fdone  
answer to your safety.

Güvenlik risklerinin en aza indirilmesi ve güvenli bir yazılımın oluşturulması.





# Tehdit Modellemesi ve Risk Analizi

Potansiyel saldırı vektörlerinin tanımlanması.

Saldırıların olasılıklarını ve etkisini değerlendirmek.

Uygun önlemler alınarak riskleri azaltmak.



# Güvenli Yazılım Geliştirme Pratikleri



Güvenli kodlama standartları ve güvenlik açıklarını azaltmak.



Parola karmaşıklığı, kimlik doğrulama ve yetkilendirme mekanizmaları.



Ağ güvenliği ve veri şifreleme teknikleri.



# OWASP Güvenlik Standartları

Sık karşılaşılan güvenlik açıklarının listesi.



Web uygulamaları için güvenlik önerileri ve yönergeleri.

Web uygulamalarının güvenliğini artırmak için kaynaklar.



# Uygulama İzleme ve Güncel Tutma Stratejileri

1

Uygulamanın performansını ve güvenliğini düzenli olarak izlemek.

2

Yeni güvenlik açıkları için düzenli güncellemeler ve yamalar uygulamak.

3

Sistem güvenliğini sağlamak ve saldırılara karşı koruma sağlamak.



# Veri Koruma ve Şifreleme Teknikleri

Hassas verileri yetkisiz erişime karşı korumak.

Güvenli şifreleme algoritmaları ve anahtar yönetimi uygulamak.

Veri gizliliğini sağlamak ve yasal düzenlemelere uyum sağlamak.





# Sonuç ve Gelecekteki Güvenlik Yaklaşımları

Uygulama güvenliği, sürekli gelişen bir alandır.

Yeni tehditler ortaya çıktıkça, sürekli uyarılma ve yenilik yapılması gerekir.

