

Yazılım Mühendisliği

Yazılımcı Birleştirme Platformu Projesi

PROJE ÜYELERİ:

Tevfik Görel 25100011407

Mert Sefa Taş 25100011416

Sefa Koyuncu 24100011023

Hamza Ergüven 23100011071

Proje Özet Dökümanı

Günümüzde yazılım geliştirme süreçleri karmaşık teknik problemlerin ve sürekli güncellenen teknolojilerin getirdiği zorluklarla doludur. Bu proje; yazılımcıların karşılaştıkları spesifik teknik sorunları, kod hatalarını veya mimari ikilemleri toplulukla paylaşarak çözüm bulmalarını sağlayan kolektif bir bilgi paylaşım platformunun geliştirilmesini amaçlamaktadır. Sözlük ve Forum kültürünün dinamiklerini birleştiren bu yapı, kullanıcıların belirli konu başlıkları altında sorularını detaylıca ifade etmelerine ve konuya hakim diğer uzmanların bu başlıklar altında çözüm odaklı yanıtlar üretmelerine olanak tanır.

Platform, sadece bir soru-cevap aracı olmanın ötesinde, yazılımcılar arasında profesyonel bir ağ oluşturmayı ve teknik bilgi birikimini arşivlemeyi hedefler. Geliştirilecek sistemde; kullanıcılar kod parçacıklarını paylaşabilecek, verilen cevapları oylayarak en doğru ve optimize çözümün öne çıkmasını sağlayacaklardır. Bu sayede, benzer sorunları yaşayan diğer geliştiriciler için de kalıcı ve aranabilir bir bilgi kütüphanesi oluşturulacaktır. Proje, yazılım ekosistemindeki dayanışmayı artırırken, bilgiye erişim hızını maksimize ederek geliştirme süreçlerindeki zaman kaybını minimize etmeyi temel vizyon olarak benimsemektedir.