

1. Proje Tanımı

Bu uygulama, kullanıcıların kariyer profili oluşturabildiği, iş ilanlarına başvurduğu, diğer kullanıcılarla bağlantı kurabildiği LinkedIn benzeri bir platformdur. PyQt ile masaüstü arayüz, MySQL ile veritabanı desteği sağlanacaktır.

2. Temel Amaçlar

- Kullanıcıların özgeçmiş bilgilerini yönetebilmesi
- İşverenlerin iş ilanı yayınlabilmesi
- Başvuru ve takip sistemi kurulması
- Basit mesajlaşma ve bildirim altyapısı

3. Kullanıcı Roller

- **Bireysel Kullanıcı (User):** Profil oluşturur, iş ilanlarını inceler, başvuru yapar, bağlantı isteği gönderir, şirketleri “follow” edebilir (bağlantı isteğinden farklı, connect’de DM varken follow’da sadece takip işlemi var DM yok).
- **İşveren (Company):** İş ilanı yayınlar, başvuruları görüntüler, “follow” edilebilir.
- **Yönetici (Admin):** Sistemi denetler.

Temel Özellikler (Functional Requirements)

- Kullanıcı kayıt/giriş sistemi
- Profil sayfası: Eğitim, deneyim, yetenekler
- İş ilanları sayfası
- Başvuru işlemleri
- Mesajlaşma sistemi
- Takip sistemi

5. Teknik Gereksinimler (Non-Functional Requirements)

- **Veritabanı:** MySQL
- **Arayüz:** PyQt5 / PySide6
- **Dil:** Python 3.10+
- **Bağlantı:** SQL üzerinden veri alışverişi
- **Sistem Gereksinimi:** Windows/Linux masaüstü ortamı

6. Kısıtlamalar

- Uygulama masaüstü tabanlıdır; mobil veya web sürüm desteği yoktur (şimdilik).
- E-posta gibi dış servis entegrasyonu başlangıç sürümünde olmayabilir.

7. Ön Gelişim Planı

Aşama Açıklama

- 1 Requirements Analysis (tamamlandı)
- 2 Veritabanı Tasarımı (tamamlandı)
- 3 Model Sınıfları (Python)
- 4 GUI Tasarımı (PyQt)
- 5 Entegrasyon
- 6 Test & Dağıtım