Projenin Amacı

* Akademik bilgiye erişimi kolaylaştırmak
* Öğrenciler için merkezi bir veri havuzu oluşturmak
* Veri paylaşımını güvenli ve hızlı hale getirmek

Kullanıcı ve Roller

Yönetici -> Kullanıcı hesaplarını yönetme, veri girişi ve güncelleme ve raporlama& analiz yapma

Kullanıcı(Öğrenci) -> Kaynaklara erişim sağlama, belirli konulara erişim sağlama(öneri gibi) ve kendi kütüphanesini oluşturabilme(beğendiği ya da hızlı ulaşmak istediği bir konuyu kişisel kütüphaneye ekleme)

İşlevler

* Kayıt & Giriş işlemi: Kullanıcının kimlik doğruma sisteme giriş veya kayıt işlemi
* Veri depolama & Erişim: Öğrencilerin notlara erişimi bunları kütüphanelerinde saklama vb.
* Arama & Filtreleme: Derse ve tarihe göre arama özelliği
* İçerik Paylaşımı: Kullanıcıların kendi notlarını paylaşabilme ve depolama
* Güvenlik & Yetkilendirme: Veri erişim yetkilendirmesi

Masaüstü Uygulaması

* Veri Tabanı ve Auth işlemleri için ortak bir firebase kullanılacak
* App için Java kullanılacak ve JavaFx ile geliştirilecek
* Kullanılacak dışarıdan eklenecek kütüphaneler
* FireBase-admin SDK
* Google Auth Library
* GSON (JSON işlemleri için)
* Gueva FireBase İçin