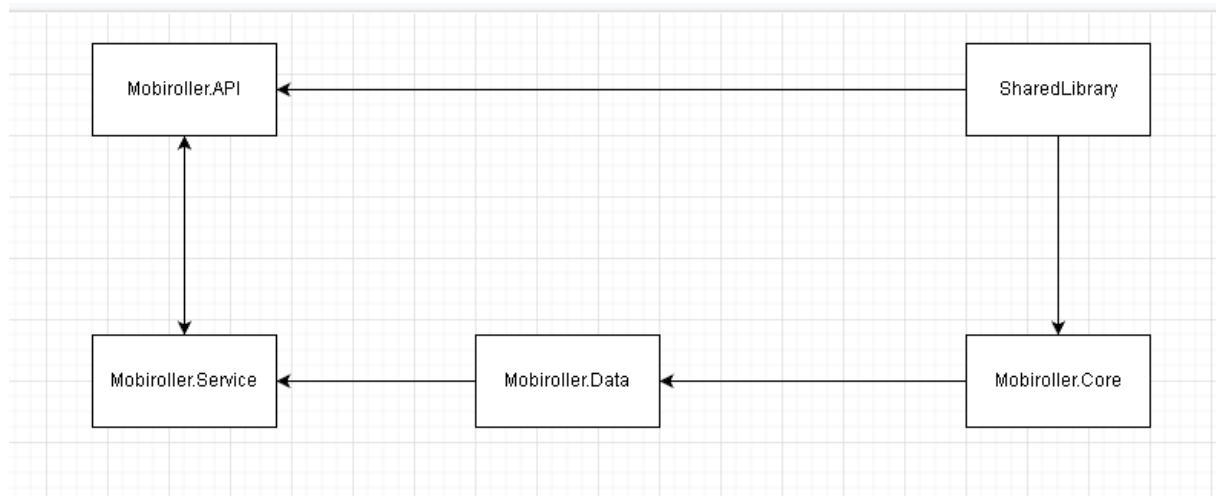


Mobiroller Web API Dokümantasyon

Proje, katmanlı mimari ile tasarlanmıştır. Projede API projesi ve Data,Service,Core, SharedLibrary kitaplıkları bulunmaktadır.

API kısmında controller , dil dosyaları ve kullanıcı hangi dil üzerinden istek atıyor ise o dile uygun dil dosyasını kullanıcıya göstermek için localization işlemleri bulunmaktadır. Core katmanında, veri aktarım nesneleri (DTO) , entitylerimiz ve service katmanında yazacağımız servislerin interfacerleri bulunmaktadır. Data katmanında code first yaklaşımı ile oluşturduğumuz migration dosyaları ve bunları yöneten D1bContext sınıfımız bulunmaktadır. Service katmanında authentication ve tokenleri yönettiğimiz servis sınıfları bulunmaktadır. Son olarak SharedLibrary katmanında ise tokenin imzalanması için gereken SignService sınıfı , token configürasyonu , sunucudan dönen cevapların tutulduğu veri aktarım nesneleri (DTO) , dönen hata mesajları bulunmaktadır.



Resim 1 Katmanlar arasındaki bağlantı

Controllerlerin İşlevleri

Auth		^
POST	/api/Auth/CreateToken	✓
POST	/api/Auth/CreateTokenByClient	✓
POST	/api/Auth/RevokeRefreshToken	✓
POST	/api/Auth/CreateTokenByRefreshToken	✓

Authentication işlemlerimizi yaptığımız controllerlerdir.

Bu controllerlerde token üretme , refresh tokunu yenileme , refresh tokeni geri çekme gibi işlemleri yapmaktayız.

User		^
POST	/api/User	
GET	/api/User	✓

User Controllerinde, post edilen kısımda yeni kullanıcı kayıtları yapıyoruz. Get işlemi ile de arattığımız userName ile eşleşen kullanıcıyı getirmesini sağlıyoruz.