# HEPSI YEMEK – API PROJESİ GEREKSİNİMLER

* **MongoDB**

Veritabanı olarak MongoDB kullanıldı. “HepsiYemek” adında bir db oluşturuldu. İçinde “products” ve “categories” collectionları mevcut. Connection string ve eğer farklı bir db adı kullanılacaksa “appsettings.json” içerisinde “MongoDBSettings” in altında ilgili yerler değiştirilmeli.

* **Redis Cache**

Cache için Redis kullanıldı. Redis kurulu olmalı. Host ve Port değerleri default olarak tanımlı. Eğer farklı kullanılacaksa appsettings.json içerisinde RedisSettings’in altından değiştirilmeli.

* **RabbitMQ**

Mesaj kuyrugu sistemi olarak RabbitMQ kullanıldı. Belki çok gerçekçi bir senaryo değil ama product ve category guncellemesinden sonra ilgili bilgileri RabbitMQ’ya gönderip, eğer varsa redis’ten cache temizliği yapıldı. Default port ve kullanıcı bilgileri kullanıldı. Değişiklik gösteriyorsa startup.cs içinden ilgili yerler değiştirilmeli