

.NET CHALLENGE

Konu

Firma Sipariş Yönetim servisi oluşturun. Bu Servis, Firma, Firma Ürünleri ve Sipariş sistemlerini içermelidir.

Talimatlar

Proje tamamlandıktan sonra Githuba yükleyin ve @enoca.com mail adresine Github linki, Ad, Soyad, Telefon, İletişim Maili bilgilerinizi içeren bir e-posta gönderin.

Tablo Açıklamaları

-Firma: Adı, Onay Durumu, Sipariş İzin başlangıç saati, Sipariş İzin bitiş saati

-Ürünler: Firma, Adı, Stok, Fiyatı

-Sipariş: Id, Firma, Ürün, Siparişi veren kişinin adı, Sipariş Tarihi

Yapılması Beklenen Servisler

-Firma Ekleme

1. Tabloya tüm bilgiler eklenebilmelidir.

-Firma Güncelleme

1. Sipariş İzin Saati Güncelleme
2. Onay Durumu Güncelleme

-Firma Listeleme

1. Tüm firmalar ve sütunları getirilmelidir.

-Ürün Ekleme

1. Tabloya tüm bilgiler eklenebilmelidir.

-Sipariş Oluşturma

1. İlgili Firma onaylı ise sipariş oluşturulabilir
2. Sipariş oluştur dediğimizdeki saat, firma izin saatleri arasında ise sipariş oluşturulabilir
 - a. Test edilebilmesi için Şuanki saati istek içerisinde gönderebilirsiniz.
 - b. Örneğin Firma Sipariş İzin Saatleri: 08:30-11:00 olsun
 - i. Saat 08:29'da sipariş alınamaz
 - ii. Saat 08:30'da sipariş alınabilir
 - iii. Saat 09:55'te sipariş alınabilir
 - iv. Saat 11:00'da sipariş alınabilir
 - v. Saat 16:47'de sipariş alınamaz
3. Sipariş Sonucuna göre bilgilendirici bir text dönüş yapılmalıdır
 - a. Örneğin: Firma Onaylı Değil, Firma şuan sipariş almıyor

Teknolojiler

.NET Core 6 API*, MSSQL*, Swagger UI*, Entity Framework Code First*, Repository Design Pattern*, Tercihen CQRS Design Pattern, Mediatr, Tercihen Onion Architecture

*'la gösterilen alanlar zorunludur.