**RUBY CASE**

Bir API'ye sahip bir e-ticaret uygulaması geliştireceksiniz. Bu uygulama ile ürünler listelenebilir, sepete eklenebilir ve sipariş edilebilir. Uygulama ayrıca müşteri kayıt aşamalarını ve ürün stok kontrollerini içerir.

**TEKNOLOJİLER**

* Çerçeve: Ruby on Rails (API modu)
* Veritabanı: PostgreSQL
* Test çerçevesi: Rspec veya Minitest
* Docker
* API: GraphQL

**GEREKSİNİMLER**

* Müşteri kayıtları
* Müşterilerin son siparişlerinin listelenmesi
* Kayıtlı müşterinin sepetine çoklu ve çeşitli ürünlerin eklenmesi
* Ürünler için stok kontrolü ve stok aşımı satışlarının önlenmesi
* Sepetteki ürünlerle sipariş oluşturma
* Başarılı bir sipariş için müşteriye e-posta gönderme
* Siparişte bulunan ürünler için stok hesaplamaları

**KURALLAR**

* Müşterinin adı-soyadı, e-posta adresi ve telefon numarası gibi zorunlu bilgilerden herhangi birinin eksik olması durumunda bilgilendirme mesajı gönderilmelidir.
* Ürünlerin adı, fiyatı ve stok miktarı zorunludur. Aşırı satışları önlemek için stokların toplam miktarını kontrol etmek gerekir. Stoktan fazla satış olması durumunda bilgilendirme mesajı gönderilmelidir.

**NOTLAR**

* Uygulamada GraphQL kullanılmalıdır.
* Uygulama için birim ve entegrasyon testlerinin yazılması beklenmektedir.
* Projede kullanıcı girişi, çıkışı gibi kullanıcı işlemleri için herhangi bir geliştirme yapılmasına gerek yoktur.
* Uygulamanın Docker ile kullanıma hazır olması bekleniyor.

Elinizden geleni yapın, iyi şanslar