

PROJE DOKÜMAN

Proje github linki : <https://github.com/huseyinbilgic/caseproject>

Kullanılan Teknolojiler:

- Spring Boot
- H2 veritabanı

Projeyi Çalıştırma

- Projeyi kendi localimize clone ettikten sonra proje dizinine gidip **mvn clean install** komutunu çalıştırmalıyız. Ardından **mvn spring-boot:run** veya **java -jar target/caseproject-0.0.1-SNAPSHOT.jar** komutunu kullanarak projeyi çalıştırabilirsiniz.

Yazılan Servisler

Proje içerisinde **CaseProject.postman_collection.json** adında bir postman collection' ı bulunmaktadır. Postman programında import edip ayrıntılı bir şekilde inceleyebilirsiniz.

Postman Collection linki :

https://github.com/huseyinbilgic/caseproject/blob/master/CaseProject.postman_collection.json

Servis	Açıklama	Endpoint	Metod	Body
GetAllProducts	Tüm ürünlerin listesini getirir.	/api/product	GET	-
GetProduct	ID' e ait ürünü getirir.	/api/product/{product-id}	GET	-
CreateProduct	Ürün oluşturur.	/api/product	POST	{ "name":string, "price":decimal, "stock":int }
UpdateProduct	Ürün bilgilerini güncellemeyi sağlar.	/api/product/{product-id}	PUT	{ "name":string, "price":decimal, "stock":int }
DeleteProduct	Ürünü silmeyi sağlar.	/api/product/{product-id}	DELETE	-
GetAllCarts	Tüm sepetlerin listesini getirir.	/api/cart	GET	-
GetCart	ID' e ait sepeti getirir.	/api/cart/{cart-id}	GET	-

EmptyCart	Boş bir sepet oluşturur.	/api/cart	POST	{ "customerId":int }
AddCustomer	Müşteri oluşturur.	/api/customer	POST	{ "name":string }
PlaceOrder	Sipariş oluşturmayı sağlar. Eğer aynı üründen daha önce sipariş verilmişse önceki siparişi günceller.	/api/order	POST	{ "cartId":int, "productId":int, "amount":int }
GetAllOrdersForCustomer	Müşteri ID' e ait siparişlerin listesini getirir.	/api/order/byCustomer/{customer-id}	GET	-
GetOrderForCode	Sipariş koduna göre siparişi getirir.	/api/order/byCode/{code}	GET	-
RemoveProductFromCart	Sepetteki bir siparişi siler.	/api/cart/removeProductFromCart	PUT	{ "orderId":int, "cartId":int }