

# PROJE DOKÜMAN

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

## 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** komutunu kullanarak projeyi çalıştırabilirsiniz.

## Yazılan Servisler

Proje içerisinde **Order-App-Collection.postman\_collection.json** adında bir postman collection' ı bulunmaktadır. Postman programında import edip ayrıntılı bir şekilde inceleyebilirsiniz.

Postman Collection linki : [https://github.com/huseyinbilgic/orderapp/blob/master/Order-App-Collection.postman\\_collection.json](https://github.com/huseyinbilgic/orderapp/blob/master/Order-App-Collection.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, "unitPrice":decimal, "stock":int }
UpdateProduct	Ürün bilgilerini güncellemeyi sağlar.	/api/product/{product-id}	PUT	{ "name":string, "unitPrice":decimal, "stock":int }
DeleteProduct	Ürünü silmeyi sağlar.	/api/product/{product-id}	DELETE	-
GetOrder	Siparişi getirir.	/api/order/{order-id}	GET	-
GetCart	ID' e ait sepeti getirir.	/api/cart/{cart-id}	GET	-

EmptyCart	Sepet içerisindeki ürünleri siler.	/api/cart/emptyCart/{cart-id}	PUT	-
AddCustomer	Müşteri oluşturur.	/api/customer	POST	{ "name":string }
PlaceOrder	Sepet içerisindeki ürünler sipariş oluşturmayı sağlar. Eğer aynı ürün daha önce sipariş verilmişse önceki siparişi günceller.	/api/order/placeOrder/{cart-id}	POST	-
GetAllOrdersForCustomer	Müşteri ID' e ait siparişlerin listesini getirir.	/api/order/getAllOrdersForCustomer/{customer-id}	GET	-
GetOrderForCode	Sipariş koduna göre siparişi getirir.	/api/order/getOrderForCode/{code}	GET	-
RemoveProductFromCart	Sepetteki bir ürünü siler.	/api/cartItem/{cart-item-id}	DELETE	-
AddProductToCart	Sepete ürün eklemeyi sağlar.	/api/cart/addProductToCart	POST	{ "cartId":int, "productId":int, "amount":int }