

## SimShop Api

### Adım 1:

Login			▼
GET	/api/Login		🔒
POST	/api/Login/SignIn		🔒
POST	/api/Login/SignUp		🔒

**Sistem senaryosu admin yetkisine sahip kullanıcının admin,admin kullanıcı adı ve şifresini girerek login olması ile başlar.**

Get : Giriş yapmış kullanıcının bilgilerini getirir.

Post(SignIn): Kullanıcının giriş yaparak accessToken almasını sağlar.

Post(SignUp): Kullanıcının sisteme customer yetkisiyle kayıt olmasını sağlar.

### Adım 2:

Category			▼
GET	/api/Category		🔒
POST	/api/Category/AddCategory		🔒
PUT	/api/Category/{id}		🔒
DELETE	/api/Category/{id}		🔒

Admin yetkisi ile giriş yapıldıktan sonra ürün eklenebilmesi için category eklenir.

### Adım 3:

Product			▼
GET	/api/Product		🔒
GET	/api/Product/product/{id}		🔒
GET	/api/Product/productByCategoryId/{id}		🔒
POST	/api/Product/AddProduct		🔒
PUT	/api/Product/{id}		🔒
DELETE	/api/Product/{id}		🔒

Categoryler eklendikten sonra ürünler eklenir. Her ürünün bir kategoriye ait olması gereklidir.

### Adım 3:

Coupon			▼
GET	/api/Coupon		🔒
POST	/api/Coupon/AddCoupon		🔒

Admin yetkisine sahip kullanıcılar sistemdeki kullanıcılara Post metodu ile kupon tanımlayabilir.

### Adım 4:

Basket			▼
GET	/api/Basket		🔒
POST	/api/Basket		🔒
DELETE	/api/Basket/{ProductId}		🔒

Bu adımdan sonra customer rolüne sahip kullanıcılar sepetlerine ürün ekleyip çıkarabilir ve sepet içerisindeki ürünleri görüntüleyebilir.

### Adım 5:

Order			▼
GET	/api/Order		🔒
POST	/api/Order		🔒

Kullanıcı sepetindeki ürünleri order post ile sipariş verebilir. Sipariş verildikten sonra kullanıcıya ait siparişler get apisi ile görüntülenebilir. Sipariş verildikten sonra kullanıcı sepeti temizlenir. Sipariş sırasında kupon kodu girilirse kupon kodu ve cüzdan bakiyesi kadar indirim yapılır. Kullanılan puanlara ve kupon kodlarına göre puan kazanımı cüzdan hesabına aktarılır.

### Extra :

User			▼
GET	/api/User		🔒
POST	/api/User/InsertUser		🔒
PUT	/api/User/{id}		🔒
DELETE	/api/User/{id}		🔒

Admin yetkisine sahip kullanıcı sisteme admin yetkisine sahip kullanıcı ekleyebilir veya tüm kullanıcılar üzerinde silme güncelleme ve getirme işlemlerini yapabilir.