**Shopping App**

**Shopping App Postman Api Testing link**

<https://cloudy-station-823286.postman.co/workspace/New-Team-Workspace~e0b5b844-70e8-43d8-a4fd-34574e97ebf0/collection/30934677-e43c6270-c604-4be4-989c-1290f9fc764d?action=share&creator=30934677>

**GitHub repository Link:-**

<https://github.com/arunsak04/ShoppingApp.git>

**Using EclipseIDE**

1. Clone repository (<https://github.com/arunsak04/ShoppingApp.git> )
2. goto file section and click on the import.
3. then search for maven then click on the existing maven project then next and submit.
4. configure application.properteis for DB connection.
5. run the spring Boot appliacation.
6. Test the api using PostMan use this link to get API documentation
7. Api Documentation link [click Here](https://cloudy-station-823286.postman.co/workspace/New-Team-Workspace~e0b5b844-70e8-43d8-a4fd-34574e97ebf0/collection/30934677-e43c6270-c604-4be4-989c-1290f9fc764d?action=share&creator=30934677)

**Project Class Diagram:-**

**shoppingapp/**

**├── src/**

**│ ├── main/**

**│ │ ├── java/**

**│ │ │ ├── dev/**

**│ │ │ │ ├── arun/**

**│ │ │ │ │ ├── shoppingapp/**

**│ │ │ │ │ │ ├── controller/**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── CouponController.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── InventoryController.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── OrderController.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── TransactionController.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── UserController.java**

**│ │ │ │ │ │ ├── model/**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── Coupon.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── Inventory.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── Order.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── Transaction.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── User.java**

**│ │ │ │ │ │ ├── repository/**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── CouponRepository.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── InventoryRepository.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── OrderRepository.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── TransactionRepository.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── UserRepository.java**

**│ │ │ │ │ │ ├── service/**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── CouponService.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── InventoryService.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── OrderService.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── TransactionService.java**

**│ │ │ │ │ │ │ ├── UserService.java**

**│ │ │ ├── ShoppingAppApplication.java**

**│ │ ├── resources/**

**│ │ │ ├── application.properties**

**├── target/**

**├── pom.xml**