main>resources >application.properties :

server.port=8080  
server.servlet.context-path=/api/1.0  
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/harpia  
spring.datasource.username=root  
spring.datasource.password=  
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update  
spring.jpa.show-sql=true

spring.datasource.username ve password

MYSQL username ve password’u temsil etmektedir. (Sifresi yok sadece username’i var)

Birde **harpia** adında veri tabanı oluşturulması gerekmektedir.

GET : (browserdan url girince çalışanlar)

* <http://localhost:8080/api/1.0/users>

Bütün Userlar’ı (Admin, Doktor, Hasta) getirir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/users/7>

Id’si 7 olan user’ı getirir. (Bu id’de user yoksa hata verir)

* <http://localhost:8080/api/1.0/admins/1>

Id’si 1 olan Admin’i getirir. (Bu id’de admin yoksa hata verir)

* <http://localhost:8080/api/1.0/doctors>

Bütün doktorları getirir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/doctors/3>

Id’si 3 olan doktoru getirir. (Bu id’de admin yoksa hata verir)

* <http://localhost:8080/api/1.0/doctors/3/patients>

Id’si 3 olan doktorun Hastalarını getirir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/patients>

Bütün hastaları getirir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/patients/8>

Id’si 8 olan hastanın verisini getirir.

POST: (İstek Gönderildiği zaman çalışanlar)

* <http://localhost:8080/api/1.0/users/login>
* {
* "username":"aes",
* "password":"pass"
* }

Şeklinde veri gönderildiği takdirde eğer username ve password eşleşirse login işlemi yapılır ve user bilgisi dönülür. Aksi halde hata döner.

* <http://localhost:8080/api/1.0/admins/save>
* {
* "name":"Bulut Akay",
* "lastname":"Ahmet Emin SAGLIK",
* "username":"aes2",
* "password":"pass"
* }

Şeklinde veri gönderildiği takdirde username kayıtlı değilse admin’i kaydeder, aksi halde hata verir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/doctors>
* {
* "name":"Bulut1",
* "lastname":"Aka1y",
* "username":"akay12",
* "password":"pass",
* "totalPatientNumber" : 5
* }

Şeklinde veri gönderildiği takdirde username kayıtlı değilse doktoru kaydeder, aksi halde hata verir.

* <http://localhost:8080/api/1.0/patients>
* {
* "name":"ahmet Emin",
* "lastname":"SAGLIK",
* "username":"pat2",
* "password":"pat",
* "diabeticType" : 1
* }

Şeklinde veri gönderildiği takdirde username kayıtlı değil ise hasta kaydeder. Username kayıtlı ise hata verir.