

SPRINT 3**EQUIPO:** O02/Grupo 11**INTEGRANTES:**

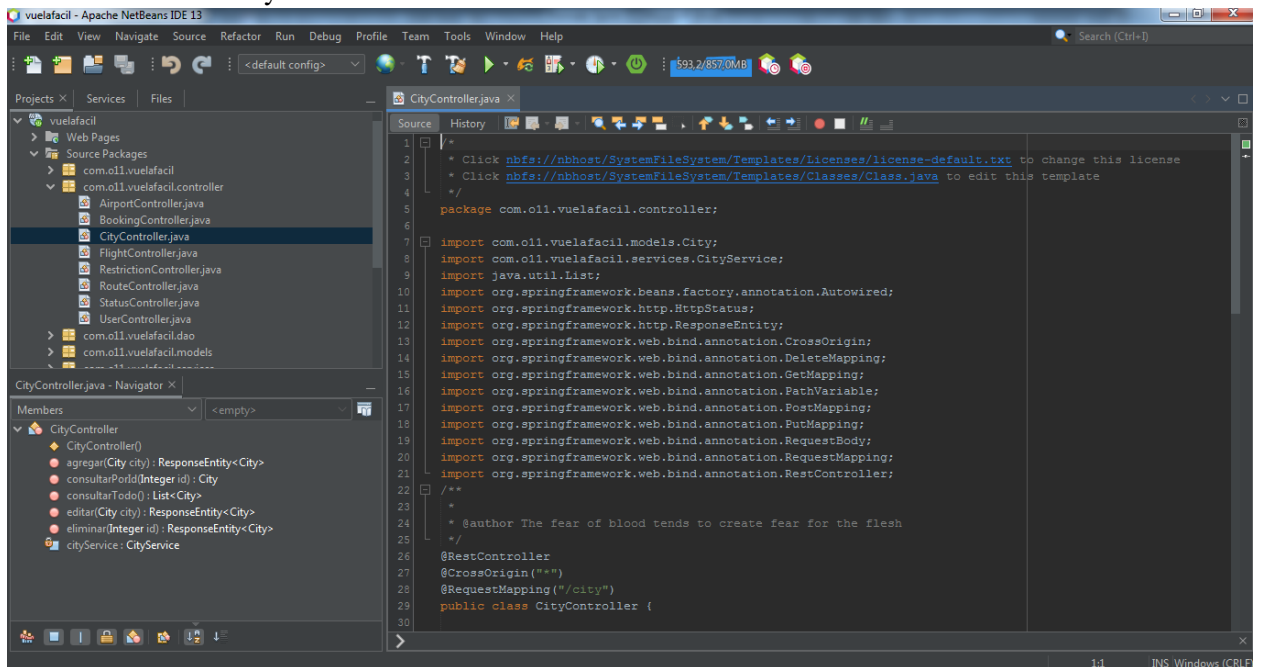
- ----- – Wilder Steven Rojas – Scrum Master
- ----- – Oscar Mauricio Gonzales Gomez – Scrum Master
- 2222513 – Pablo David Acosta Molina – Scrum team
- 2220327 – Juan David Gómez Pinzón – Scrum team
- 2222593 – Camilo Andrés Duran Divantoque – Scrum team
- 2224848 – Andrés Mauricio Ortiz Palacios – Scrum team

PROYECTO SELECCIONADO:

vuelafacil.com

BACKEND FUNCIONAL:

- Uno o varios endpoints del Backend
Clase controladora city



```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
/*  
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license  
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template  
 */  
package com.o11.vuelafacil.controller;  
  
import com.o11.vuelafacil.models.City;  
import com.o11.vuelafacil.services.CityService;  
import java.util.List;  
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;  
import org.springframework.http.HttpStatus;  
import org.springframework.http.ResponseEntity;  
import org.springframework.web.bind.annotation.CrossOrigin;  
import org.springframework.web.bind.annotation.DeleteMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;  
import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestBody;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;  
import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;  
  
/**  
 *  
 * @author The fear of blood tends to create fear for the flesh  
 */  
@RestController  
@CrossOrigin("*")  
@RequestMapping("/city")  
public class CityController {  
}
```

vuelafacil - Apache NetBeans IDE 13

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects Services Files

vuelafacil

- Web Pages
- Source Packages
 - com.o11.vuelafacil
 - com.o11.vuelafacil.controller
 - AirportController.java
 - BookingController.java
 - CityController.java
 - FlightController.java
 - RestrictionController.java
 - RouteController.java
 - StatusController.java
 - UserController.java
 - com.o11.vuelafacil.dao
 - com.o11.vuelafacil.models

CityController.java - Navigator

Members

- CityController
 - agregar(City city) : ResponseEntity<City>
 - consultarPorId(Integer id) : City
 - consultarTodo() : List<City>
 - editar(City city) : ResponseEntity<City>
 - eliminar(Integer id) : ResponseEntity<City>
 - cityService : CityService

CityController.java

```

30
31
32 @Autowired
33 private CityService cityService;
34
35 @PostMapping(value = "/")
36 public ResponseEntity<City> agregar(@RequestBody City city) {
37
38     City obj = cityService.save(city);
39     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.OK);
40 }
41
42 @DeleteMapping(value =("/{id}")
43 public ResponseEntity<City> eliminar(@PathVariable Integer id) {
44     City obj = cityService.findById(id);
45     if(obj != null) {
46         cityService.delete(id);
47     }
48     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
49     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.OK);
50 }
51
52 @PutMapping(value = "/")
53 public ResponseEntity<City> editar(@RequestBody City city) {
54     City obj = cityService.findById(city.getIdCity());
55     if(obj != null) {
56         obj.setCity(city.getCity());
57         cityService.save(obj);
58     }
59     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
60     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.OK);
61 }

```

21:63 INS Windows (CRLF)

vuelafacil - Apache NetBeans IDE 13

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects Services Files

vuelafacil

- Web Pages
- Source Packages
 - com.o11.vuelafacil
 - com.o11.vuelafacil.controller
 - AirportController.java
 - BookingController.java
 - CityController.java
 - FlightController.java
 - RestrictionController.java
 - RouteController.java
 - StatusController.java
 - UserController.java
 - com.o11.vuelafacil.dao
 - com.o11.vuelafacil.models

CityController.java - Navigator

Members

- CityController
 - CityController()
 - agregar(City city) : ResponseEntity<City>
 - consultarPorId(Integer id) : City
 - consultarTodo() : List<City>
 - editar(City city) : ResponseEntity<City>
 - eliminar(Integer id) : ResponseEntity<City>
 - cityService : CityService

CityController.java

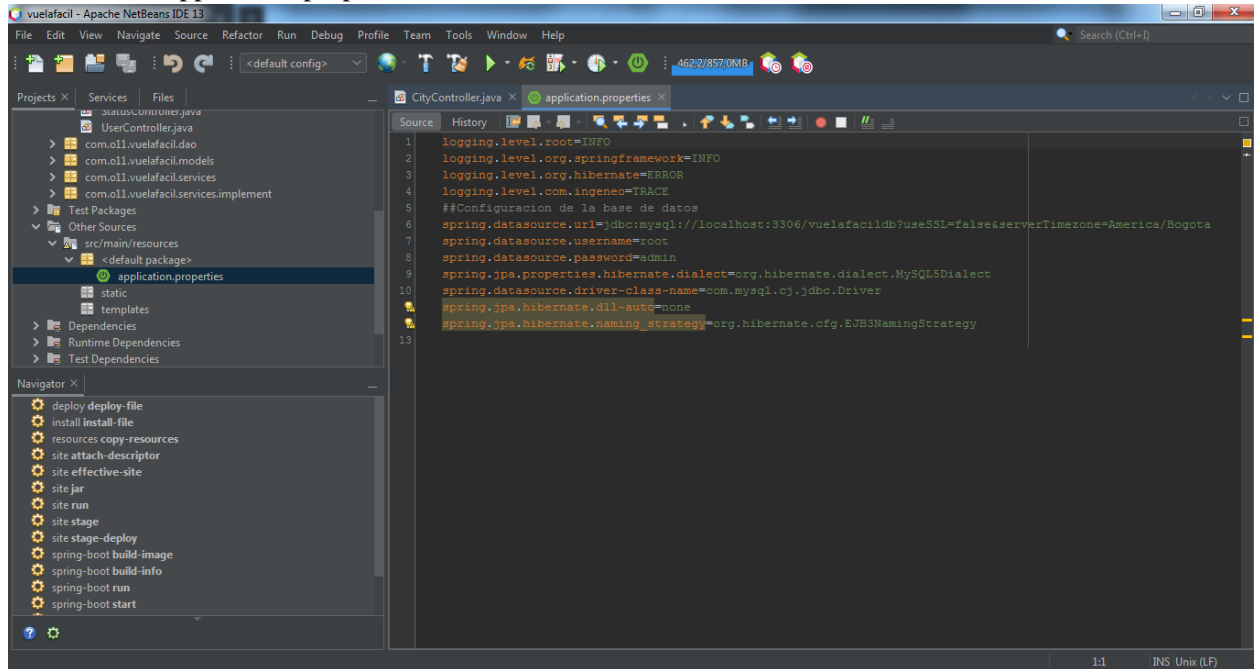
```

54
55 if(obj != null){
56     obj.setCity(city.getCity());
57     cityService.save(obj);
58 }
59 else {
60     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR);
61     return new ResponseEntity<>(obj, HttpStatus.OK);
62 }
63
64 @GetMapping("/{list}")
65 public List<City> consultarTodo() {
66     return cityService.findAll();
67 }
68
69 @GetMapping("/{list/{id}")
70 public City consultarPorId(@PathVariable Integer id) {
71     return cityService.findById(id);
72 }
73

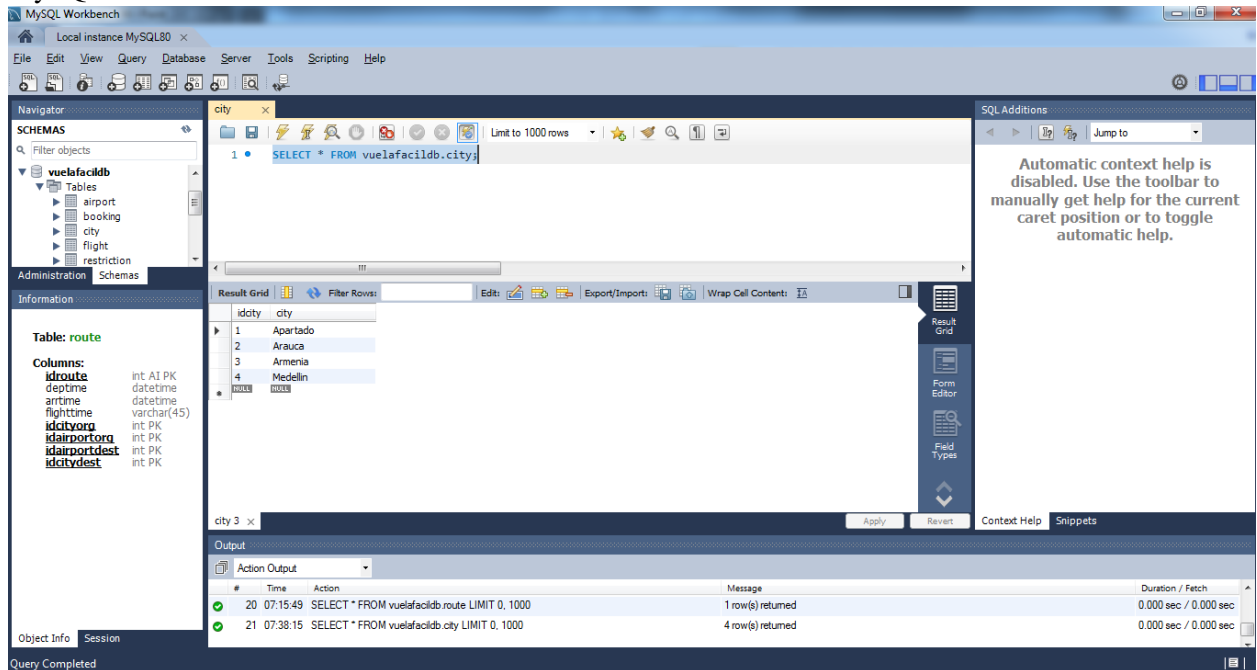
```

21:63 INS Windows (CRLF)

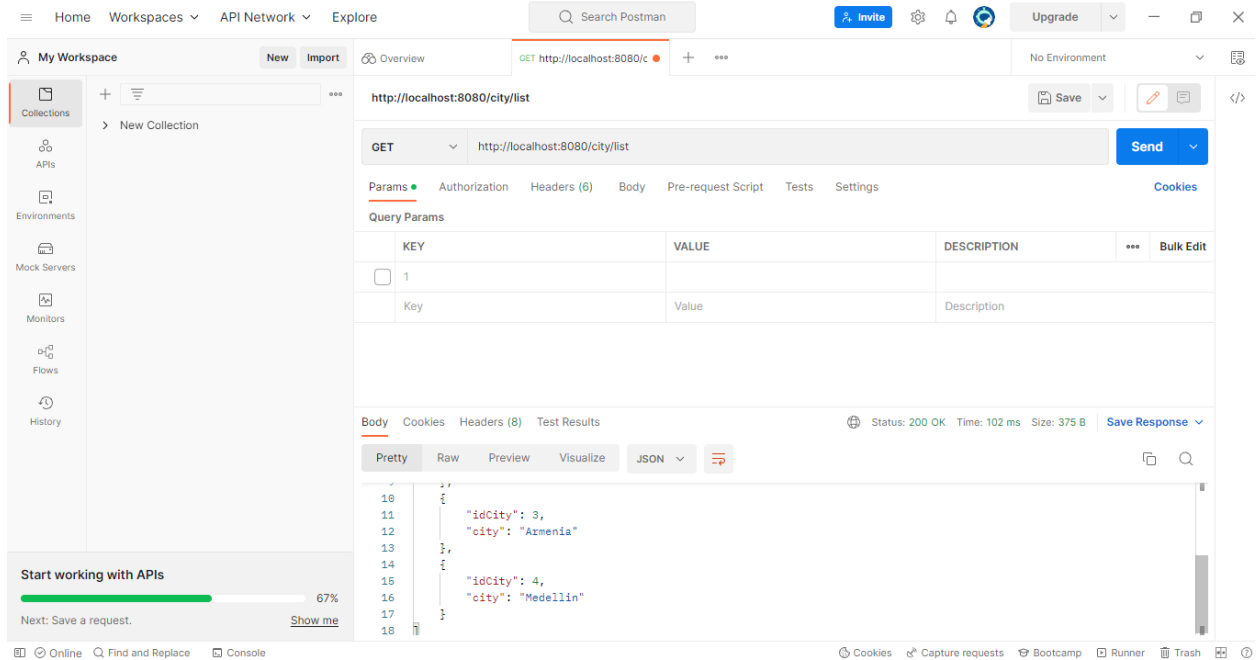
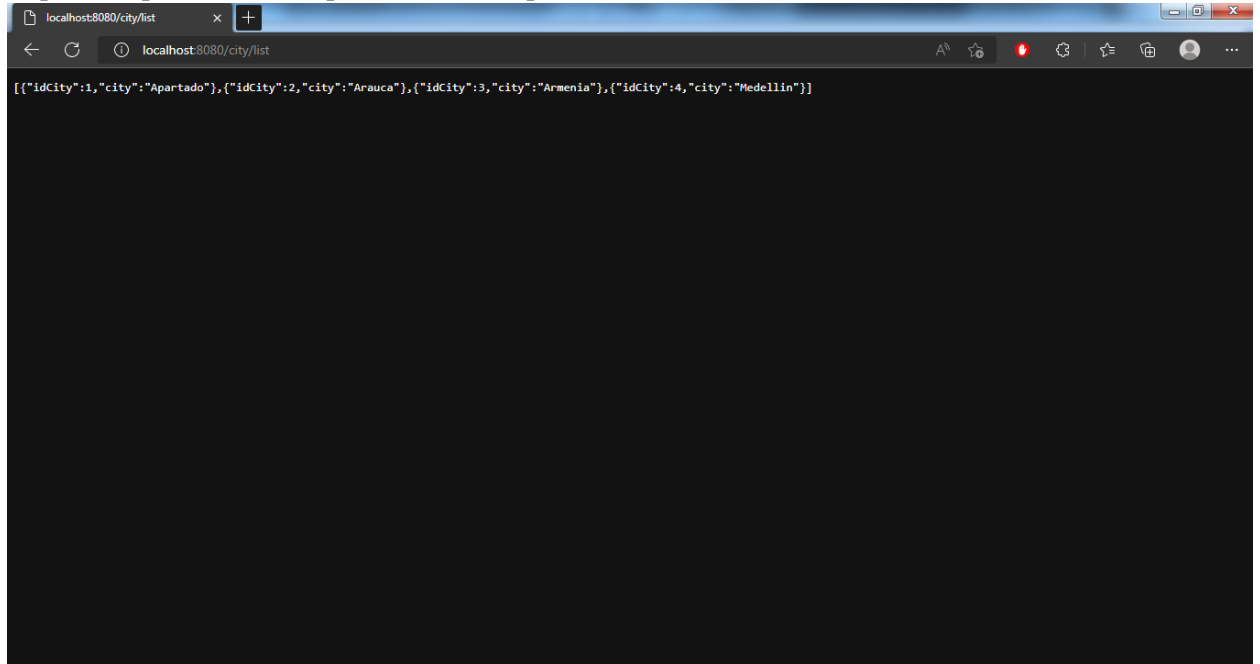
Conexión db application.properties



MySQL



- Captura de pantalla de una petición a un endpoint



EVIDENCIAS DE USO DE JIRA:

Capturas de pantalla del uso de Jira y de historias de usuario

https://pablodavidacostamolina.atlassian.net/jira/software/projects/OG/boards/1/backlog?issueParent=10034

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear Buscar

Define los permisos de los proyectos y las incidencias. Consigue una versión de prueba de 14 días del plan Standard de Jira Software.

Proyectos / O2-Grupo11-vuelafacil.com

Backlog

PA AO JP CD Epic 1 Tipo Borrar filtros Insights

Epic

- permisos.
- Establecer como mostrar resultados de búsquedas por parte de usuarios.
- Diseñar la base de datos
- Estructurar el backend

+ Crear Epic

OG-27	Como administrador del sistema quie...	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-28	mapear las clases de la base de datos ...	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-29	Como administrador del sistema quie...	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-30	crear las clases para el paquete dao	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-31	crear los controladores de las clases	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-32	crear los servicios de las clases	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	PA
OG-33	implementar los servicios	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	AO
OG-34	actualizar repositorio de git	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	CD
OG-35	llenar formato sprint 3	ESTRUCTURAR EL BACKEND	TAREAS POR HACER	JP

Estás en un proyecto gestionado por el equipo
Más información