



## SPRINT 2: Desarrollo del Backend

Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	PAGINA WEB MARCADORES DEPORTIVOS
Número Equipo:	
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
<b>Scrum Master</b>	Jesús David Gil Mercado
<b>Development Team</b>	David Gonzalez Ruiz
<b>Product Owner</b>	Andrés David Acosta Forero
<b>Development Team</b>	Erick Marcial Machacado Rizo

## Evidencia construcción del Backend

### EquipoModelo

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Modelos > J equipoModelo.java > {} com.example.Apig25.Modelos
1 package com.example.Apig25.Modelos;
2
3
4 public class equipoModelo {
5
6     private Long id;
7     private String nombreEquipo;
8     private String logo;
9     private String ciudad;
10    private String entrenador;
11    private String pais;
12    public Long getId() {
13        return id;
14    }
15    public void setId(Long id) {
16        this.id = id;
17    }
18    public String getNombreEquipo() {
19        return nombreEquipo;
20    }
21    public void setNombreEquipo(String nombreEquipo) {
22        this.nombreEquipo = nombreEquipo;
23    }
24    public String getLogo() {
25        return logo;
26    }
27    public void setLogo(String logo) {
28        this.logo = logo;
29    }
30    public String getCiudad() {
31        return ciudad;
32    }
33    public void setCiudad(String ciudad) {
34        this.ciudad = ciudad;
35    }
36 }
  
```



## UsuarioModelo

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  Terminal  Ayuda  UsuarioModelo.java - Apig25 - Visual Studio Code

EXPLORADOR
  APIG25
    .mvn
    .vscode
    src
      main
        java\com\example\Apig25
          Controladores
            EquipoControlador.java
            PartidosControlador.java
            UsuarioControlador.java
          Modelos
            equipoModelo.java
            PartidoModelo.java
            UsuarioModelo.java
          Repositorios
            EquipoRepositorio.java
            PartidosRepositorio.java
            UsuarioRepositorio.java
          Servicios
            equipoServicio.java
            partidosServicio.java
            UsuarioServicio.java
            Apig25Application.java
            ServletInitializer.java
        resources

ESQUEMA
LÍNEA DE TIEMPO
JAVA PROJECTS
MAVEN

src > main > java > com > example > Apig25 > Modelos > UsuarioModelo.java > ...
1 package com.example.Apig25.Modelos;
2
3 import org.springframework.data.annotation.Id;
4
5 public class UsuarioModelo {
6     @Id
7     private Long documento;
8     private String nombre;
9     private String apellido;
10    private String correo;
11    private String telefono;
12    private String genero;
13    public Long getDocumento() {
14        return documento;
15    }
16    public void setDocumento(Long documento) {
17        this.documento = documento;
18    }
19    public String getNombre() {
20        return nombre;
21    }
22    public void setNombre(String nombre) {
23        this.nombre = nombre;
24    }
25    public String getApellido() {
26        return apellido;
27    }
28    public void setApellido(String apellido) {
29        this.apellido = apellido;
30    }
31    public String getCorreo() {
32        return correo;
33    }
34 }
```

## PartidoModelo

```
Archivo  Editar  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  Terminal  Ayuda  PartidoModelo.java - Apig25 - Visual Studio Code

partidosServicio.java  PartidosRepositorio.java  PartidosControlador.java  PartidoModelo.java

src > main > java > com > example > Apig25 > Modelos > PartidoModelo.java > PartidoModelo > getFechaPartido()
1 package com.example.Apig25.Modelos;
2
3 import org.springframework.data.annotation.Id;
4
5 public class PartidoModelo {
6     @Id
7     private Long idP;
8     private String local;
9     private int marcadorL;
10    private String visitante;
11    private int marcadorV;
12    private String fechaPartido;
13    private String categoria;
14    private String ganador;
15
16
17    public Long getId() {
18        return idP;
19    }
20    public void setId(Long idP) {
21        this.idP = idP;
22    }
23    public String getLocal() {
24        return local;
25    }
26    public void setLocal(String local) {
```



## EquipoRepositorio

```
src > main > java > com > example > Apig25 > Repositorios > J EquipoRepositorio.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > {} com.example.Apig25.Repositorios
1 package com.example.Apig25.Repositorios;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 import org.springframework.stereotype.Repository;
6 import org.springframework.data.mongodb.repository.MongoRepository;
7 import com.example.Apig25.Modelos.equipoModelo;
8
9 @Repository
10 public interface EquipoRepositorio extends MongoRepository<equipoModelo, Long>{
11
12     ArrayList<equipoModelo> findByNameEquipo(String nombreEquipo);
13     ArrayList<equipoModelo> findByCiudad(String ciudad);
14     ArrayList<equipoModelo> findByPais(String pais);
15
16 }
17
18
```

## UsuarioRepositorio

```
src > main > java > com > example > Apig25 > Repositorios > J UsuarioRepositorio.java > ...
1 package com.example.Apig25.Repositorios;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 import org.springframework.data.mongodb.repository.MongoRepository;
6 import org.springframework.stereotype.Repository;
7
8 import com.example.Apig25.Modelos.UsuarioModelo;
9
10 @Repository
11 public interface UsuarioRepositorio extends MongoRepository<UsuarioModelo, Long> {
12     ArrayList<UsuarioModelo> findByApellido(String apellido);
13     ArrayList<UsuarioModelo> findByGenero(String genero);
14     ArrayList<UsuarioModelo> findByCorreo(String correo);
15     ArrayList<UsuarioModelo> findByName(String nombre);
16 }
17
```



## PartidoRepositorio

```

PartidoRepositorio.java - Apig25 - Visual Studio Code

src > main > java > com > example > Apig25 > Repositorios > PartidoRepositorio.java > ...
1
2 package com.example.Apig25.Repositorios;
3 import java.util.ArrayList;
4
5 import org.springframework.data.mongodb.repository.MongoRepository;
6 import org.springframework.stereotype.Repository;
7
8 import com.example.Apig25.Modelos.PartidoModelo;
9
10
11 @Repository
12 public interface PartidoRepositorio extends MongoRepository<PartidoModelo, Long>{
13     ArrayList<PartidoModelo> findById(long id);
14     ArrayList<PartidoModelo> findByVisitante(String visitante);
15     ArrayList<PartidoModelo> findByLocal(String local);
16     ArrayList<PartidoModelo> findByFechaPartido(String fechaPartido);
17     ArrayList<PartidoModelo> findByGanador(String ganador);
18 }
19
20

```

## EquipoServicio

```

equipoServicio.java - Apig25 - Visual Studio Code

src > main > java > com > example > Apig25 > Servicios > equipoServicio.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > {} com.example.Apig25.Servicios
1 package com.example.Apig25.Servicios;
2 import com.example.Apig25.Modelos.equipoModelo;
3
4 import java.util.ArrayList;
5 import java.util.Optional;
6
7 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
8 import org.springframework.stereotype.Service;
9 import com.example.Apig25.Repositorios.EquipoRepositorio;
10
11 @Service
12 public class equipoServicio {
13
14     @Autowired
15     EquipoRepositorio repositorio;
16
17     public equipoModelo guardarEquipo(equipoModelo equipo){
18         return repositorio.save(equipo);
19     }
20
21     public ArrayList<equipoModelo> consultarEquipos(){
22         return (ArrayList<equipoModelo>)repositorio.findAll();
23     }
24
25     public Optional<equipoModelo> buscarporid(Long id){
26         return repositorio.findById(id);
27     }
28
29     public boolean EliminarEquipo(long id){
30         if(repositorio.existsById(id)){
31

```



## UsuarioServicio

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Servicios > UsuarioServicio.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > UsuarioServicio
21 public ArrayList<UsuarioModelo> consultarUsuario(Long id){
22     return (ArrayList<UsuarioModelo>)repositorio.findAll();
23 }
24
25 public Optional<UsuarioModelo> buscarporid(Long documento){
26     return repositorio.findById(documento);
27 }
28
29
30 public boolean EliminaUsuario(long documento){
31     if(repositorio.existsById(documento)){
32         repositorio.deleteById(documento);
33         return true;
34     }else{
35         return false;
36     }
37 }
38
39 public ArrayList<UsuarioModelo> buscarxapellido(String apellido){
40     return repositorio.findByApellido(apellido);
41 }
42
43 public ArrayList<UsuarioModelo> buscarxgenero(String genero){
44     return repositorio.findByGenero(genero);
45 }
46
47 public ArrayList<UsuarioModelo> buscarxnombbre(String nombre){
48     return repositorio.findByName(nombre);
49 }
50
51 public ArrayList<UsuarioModelo> buscarxcorreo(String correo){
52     return repositorio.findByCorreo(correo);
53 }
54
55 }

```

## PartidoServicio

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Servicios > partidosServicio.java > partidosServicio
21 public ArrayList<PartidoModelo> consultarPartido(){
22     return (ArrayList<PartidoModelo>)repositorio.findAll();
23 }
24
25
26 public Optional<PartidoModelo> buscarporid(Long id){
27     return repositorio.findById(id);
28 }
29
30
31 public boolean EliminaPartido(long id){
32     if(repositorio.existsById(id)){
33         repositorio.deleteById(id);
34         return true;
35     }else{
36         return false;
37     }
38 }
39
40 public ArrayList<PartidoModelo> buscarxlocal(String local){
41     return repositorio.findByLocal(local);
42 }
43
44 public ArrayList<PartidoModelo> buscarxvisitante(String visitante){
45     return repositorio.findByVisitante(visitante);
46 }
47
48 public ArrayList<PartidoModelo> buscarxid(Long id){
49     return repositorio.findById(id);
50 }
51
52 public ArrayList<PartidoModelo> buscarxfechapartido(String fechapartido){
53     return repositorio.findByFechapartido(fechapartido);
54 }
55
56 public ArrayList<PartidoModelo> buscarxganador(String ganador){
57     return repositorio.findByGanador(ganador);
58 }
59
60 }

```



## EquipoControlador

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Controladores > J EquipoControlador.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > {} com.example.Apig25.Controladores
1 package com.example.Apig25.Controladores;
2
3 import java.util.ArrayList;
4 import java.util.Optional;
5
6 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
7 import org.springframework.web.bind.annotation.CrossOrigin;
8 import org.springframework.web.bind.annotation.DeleteMapping;
9 import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
10 import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;
11 import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;
12 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestBody;
13 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
14 import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
15
16 import com.example.Apig25.Modelos.equipoModelo;
17 import com.example.Apig25.Servicios.equipoServicio;
18
19 @RestController
20 //http://localhost:8080/equipo
21 @RequestMapping("/equipo")
22 @CrossOrigin("")
23
24 public class EquipoControlador {
25     @Autowired
26     equipoServicio servicio;
27     //http://localhost:8080/equipo/guardar
28     @PostMapping("/guardar")
29     public equipoModelo guardaEquipo(@RequestBody equipoModelo equipo){
30         return servicio.guardarEquipo(equipo);
31     }
32
33 //http://localhost:8080/equipo/consultar?id=

```

## UsuarioControlador

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Controladores > J UsuarioControlador.java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > UsuarioControlador > consultarUsu
1 package com.example.Apig25.Controladores;
2 import java.util.ArrayList;
3 import java.util.Optional;
4
5 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
6 import org.springframework.web.bind.annotation.CrossOrigin;
7 import org.springframework.web.bind.annotation.DeleteMapping;
8 import org.springframework.web.bind.annotation.GetMapping;
9 import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable;
10 import org.springframework.web.bind.annotation.PostMapping;
11 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestBody;
12 import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
13 import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
14
15 import com.example.Apig25.Modelos.UsuarioModelo;
16 import com.example.Apig25.Servicios.UsuarioServicio;
17
18 @RestController
19 //http://localhost:8080/usuario
20 @RequestMapping("/usuario")
21 @CrossOrigin("")
22
23 public class UsuarioControlador {
24     @Autowired
25     UsuarioServicio servicio;
26     //http://localhost:8080/usuario/guardar
27     @PostMapping("/guardar")
28     public UsuarioModelo guardaUsuario(@RequestBody UsuarioModelo usuario){
29         return servicio.guardarUsuario(usuario);
30     }
31
32 //http://localhost:8080/usuario/consultar
33 @GetMapping("/consultar")
34 public ArrayList<UsuarioModelo> consultarUsuario(String id)

```



## PartidoControlador

```

src > main > java > com > example > Apig25 > Controladores > PartidosControlador.java > PartidosControlador > consultaId(Long)
17
18 @RestController
19 //http://localhost:8080/partido
20 @RequestMapping("/partido")
21 @CrossOrigin("**")
22 public class PartidosControlador {
23     @Autowired
24     partidosServicio servicio;
25     //http://localhost:8080/partido/guardar
26     @PostMapping("/guardar")
27     public PartidoModelo guardaPartido(@RequestBody PartidoModelo partido){
28         return servicio.guardarPartido(partido);
29     }
30
31     //http://localhost:8080/partido/consultar
32     @GetMapping("/consultar")
33     public ArrayList<PartidoModelo> consultarPartido(){
34         return servicio.consultarPartido();
35     }
36
37     //http://localhost:8080/partido/consultarid
38     @GetMapping("/consultarid/{id}")
39     public Optional<PartidoModelo> consultaId(@PathVariable("id") Long id){
40         return servicio.buscarporid(id);
41     }
42
43     //http://localhost:8080/partido/eliminar
44     @DeleteMapping("/eliminar/{id}")
45     public Boolean eliminar(@PathVariable("id") Long id){
46         return servicio.EliminaPartido(id);
47     }
48     //http://localhost:8080/partido/buscarvisitante
49     @GetMapping("/buscarxlocal/{local}")

```

## Evidencias de los "endpoint" con el consumo de recursos del API REST

### PartidoGuardar

THUNDER CLIE...

PartidosRepositorio.java

localhost:8080/partido/gu...

PartidosControlador.java

PartidoModelo.java

New Request

filter activity

POST localhost:8080/...

just now

POST http://localhost:8080/partido/guardar Send

Query Headers Auth Body Tests Pre Run New

Json Xml Text Form Form-encode GraphQL Binary

Json Content Format

```

1 {
2   "id":24,
3   "local":"Pereira",
4   "marcadorL":0,
5   "visitante":"Aguilas",
6   "marcadorV":0,
7   "fechapartido":"2 diciembre",
8   "categoria":"liga aguila",
9   "ganador":"sinDefinir"
10 }

```

Status: 200 OK Size: 155 Bytes Time: 160 ms

Response Headers Cookies Results Docs

```

1 {
2   "id": 24,
3   "local": "Pereira",
4   "marcadorL": 0,
5   "visitante": "Aguilas",
6   "marcadorV": 0,
7   "fechapartido": "2 diciembre",
8   "categoria": "liga aguila",
9   "ganador": "sinDefinir"
10 }

```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL JUPYTER

[connectionId{localValue:7, serverValue:207704}] to ac-uezhf0-shard-00-01.wxojue2.mongodb.net:27017





## PartidoConsultar

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a REST client request for 'PartidoConsultar'. The request is a GET method to the URL 'http://localhost:8080/partido/consultar'. The response is a JSON array of two objects, each representing a party with various attributes like id, local, marcadorL, visitante, marcadorV, fechapartido, categoria, and ganador.

```
GET http://localhost:8080/partido/consultar Send
```

Status: 200 OK Size: 477 Bytes Time: 412 ms

Response Headers: 5, Cookies, Results, Docs

```
3  "id": 227,
4  "local": "cali",
5  "marcadorL": 3,
6  "visitante": "tolimrea.com",
7  "marcadorV": 4,
8  "fechapartido": "12 diciembre",
9  "categoria": "liga aguila",
10 "ganador": "sinDefinir"
11 },
12 {
13   "id": 3446561,
14   "local": "medellin",
15   "marcadorL": 6,
16   "visitante": "cali",
17   "marcadorV": 3,
18   "fechapartido": "15 diciembre",
19   "categoria": "liga aguila",
20   "ganador": "sinDefinir"
}
```

Terminal output: [connectionId[localValue:7, serverValue:207704]] to ac-uehxf0-shard-00-01.wxojue2.mongodb.net:27017

## PartidoEliminar

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a REST client request for 'PartidoEliminar'. The request is a DELETE method to the URL 'http://localhost:8080/partido/eliminar/545'. The response is a simple JSON object with the value 'true'.

```
DELETE http://localhost:8080/partido/eliminar/545 Send
```

Status: 200 OK Size: 4 Bytes Time: 12.46 s

Response: 1 true

Terminal output: [connectionId[localValue:7, serverValue:207704]] to ac-uehxf0-shard-00-01.wxojue2.mongodb.net:27017





## PartidoBuscar por Local

Thunder Client interface showing a GET request to `http://localhost8080/partido/buscarlocal/cali`. The response is a JSON object with the following data:

```
{
  "id": 227,
  "local": "cali",
  "marcadorL": 3,
  "visitante": "tolimrea.com",
  "marcadorV": 4,
  "fechapartido": "12 diciembre",
  "categoria": "liga aguila",
  "ganador": "sinDefinir"
}
```

Status: 200 OK, Size: 161 Bytes, Time: 429 ms.

## PartidoGuargar

Thunder Client interface showing a POST request to `http://localhost8080/partido/guardar`. The response is a JSON object with the following data:

```
{
  "id": 227,
  "local": "cali",
  "marcadorL": 10,
  "visitante": "tolimrea.com",
  "marcadorV": 10,
  "fechapartido": "12 diciembre",
  "categoria": "liga aguila",
  "ganador": "sinDefinir"
}
```

Status: 200 OK, Size: 161 Bytes, Time: 293 ms.



## Evidencia GitLab o GitHub

### Commits en la Nube control de versiones

The screenshot shows the GitHub web interface for the repository 'DavidgonzalezRuiz/backend-AppDEportiva'. The 'main' branch is selected. The commit history is as follows:

- Commits on Dec 1, 2022**
  - consumo de Api Rest** (bFda8d) - DavidgonzalezRuiz committed 4 minutes ago
  - definiendo endpoints** (7a1eb87) - DavidgonzalezRuiz committed 2 hours ago
- Commits on Nov 29, 2022**
  - Merge branch 'main' of https://github.com/DavidgonzalezRuiz/backend-A...** (2e7a77a) - DavidgonzalezRuiz committed 2 days ago
  - Desarrollo del Backend** (7587a17) - DavidgonzalezRuiz committed 2 days ago
- Commits on Nov 28, 2022**
  - Sprint 2 documento** (93dd396) - Erick-Marcial committed 3 days ago
  - Creación del Sprint 1** (f519c40) - Erick-Marcial committed 3 days ago
- Commits on Oct 29, 2022**
  - Initial commit** (bd1eaa7) - DavidgonzalezRuiz committed on Oct 29

### Historia de Commits y Merge en GitHub Desktop

The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. The 'History' tab is active, displaying a list of commits. The current branch is 'main'. The commit history includes:

- terminacion de backend** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 4 changed files • +72 -2
- terminacion de backend** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 12 hours ago
- Merge branch 'main' of https://github.com/DavidgonzalezRuiz/backend-AppDEportiva** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 14 hours ago
- tabla Equipos** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 14 hours ago
- Actualizacion proyecto clase Usuario** (1ba200d) - Erick-Marcial Machacado Rizo • 16 hours ago
- actualizacion doc sprint2** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 18 hours ago
- segundaTabla** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • yesterday
- consumo de Api Rest** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • yesterday
- definiendo endpoints** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • yesterday
- Merge branch 'main' of https://github.com/DavidgonzalezRuiz/backend-AppDEportiva** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 3 days ago
- Desarrollo del Backend** (1ba200d) - DavidgonzalezRuiz • 3 days ago
- Sprint 2 documento** (1ba200d) - Erick-Marcial Machacado Rizo • 4 days ago
- Creación del Sprint 1** (1ba200d) - Erick-Marcial Machacado Rizo • 4 days ago

The right pane shows a code diff for the 'terminacion de backend' commit. The diff highlights changes in the 'UsuarioControlador.java' file, showing the addition of endpoints for searching users by name and email.

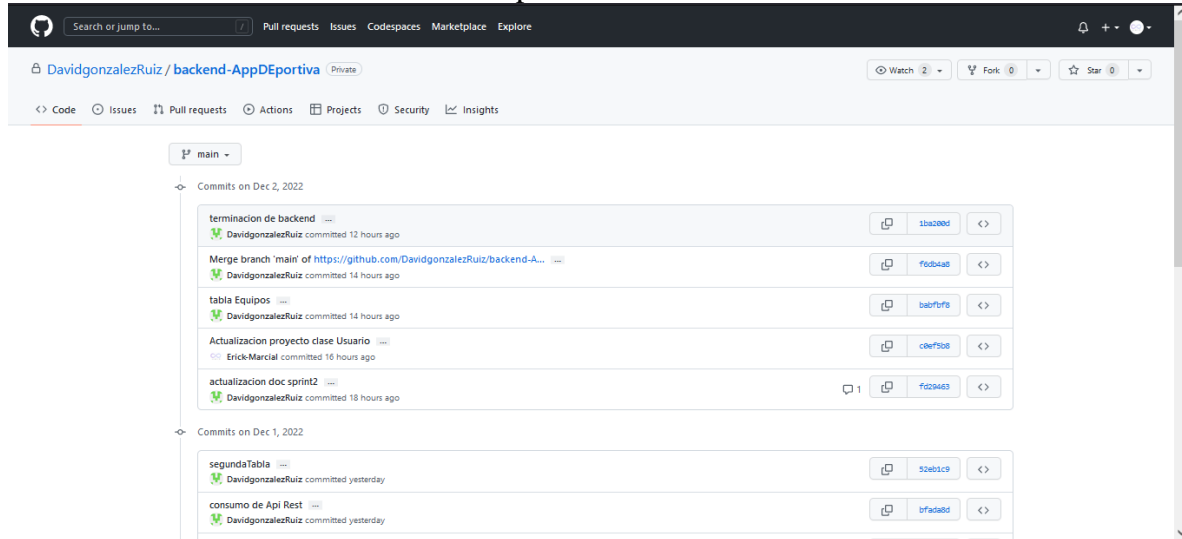
```

+ //http://localhost:8080/usuario/buscarxnombre
+ //http://localhost:8080/usuario/buscarxcorreo

```



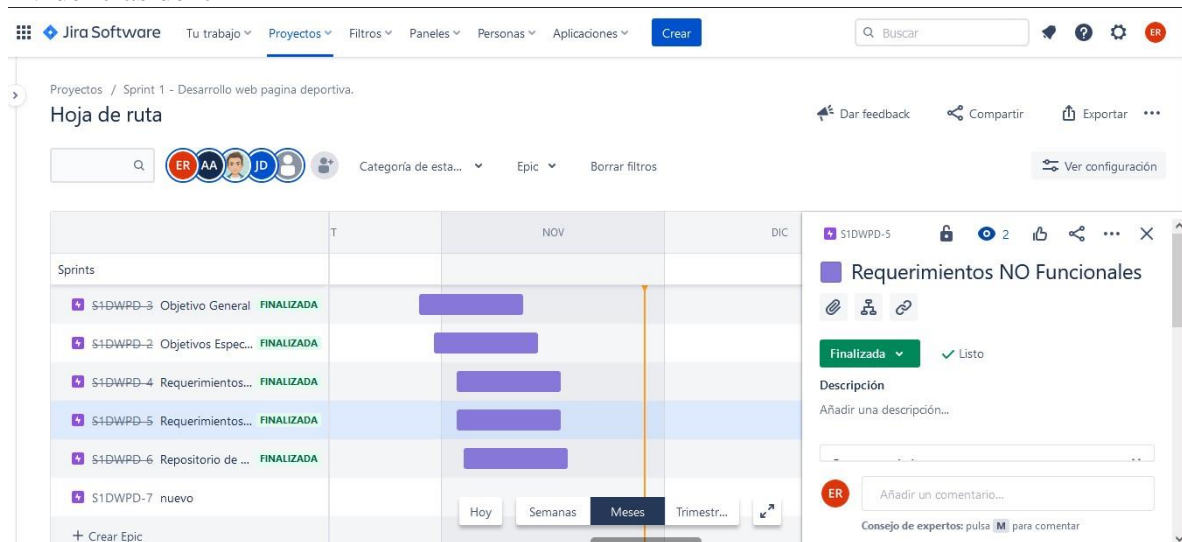
## Historia de Commits en GitHub Desktop



## Evidencia JIRA (Seguimiento del proyecto)

Como evidencia del seguimiento del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualice la ejecución de los Sprints con las historias de usuario relacionadas con el desarrollo del Backend.

## Evidencias del JIRA





**Jira Software** Tu trabajo ▾ Proyectos ▾ Filtros ▾ Paneles ▾ Personas ▾ Aplicaciones ▾ **Crear**

**Sprint 1 - Desarrollo w...**  
Proyecto de software

**PLANIFICACIÓN**

- Hoja de ruta
- Backlog
- Tablero

**DESARROLLO**

- Código
- Páginas de proyectos
- Añadir acceso rápido
- Configuración del ...

Estás en un proyecto gestionado por el equipo  
Más información

Proyectos / Sprint 1 - Desarrollo web pagina deportiva.

**Hoja de ruta** Dar feedback Compartir Exportar ...

ER JD AA ... Categoría de esta... Epic ▾

	OV	DIC	ENE '23
<b>Sprints</b>			
S4DWPD-4 Requerimientos Funcionales	FINALIZADA		
S4DWPD-5 Requerimientos NO Funcionales	FINALIZADA		
S4DWPD-6 Repositorio de Código GitLab o GitHub	FINALIZADA		
S4DWPD-7 Construcción del Backend	FINALIZADA		
S4DWPD-8 Evidencias de los "Endpoint" con el consumo de re...	FINALIZADA		
S4DWPD-9 Evidencia GitLab o GitHub	FINALIZADA		
+ Crear Epic			

Hoy Semanas Meses Trimestr...

## Evidencias de las Reuniones de Equipo

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.

**Nueva reunión de canal** 47:16 Separar Genie Chat Reacciones Salas Más Cámara Micro Compartir Salir

**EUROSPORT** VER RESULTADOS FÚTBOL CICLISMO TENIS TODOS LOS DEPORTES  CONECTARME MÁS INFORMACIÓN

**UN CAPITÁN** **LO TIENES TODO HBO MAX** **SELO CORRIENTE AHORA** **AHORRA HASTA 33%\***

**RESULTADOS DEPORTIVOS Y MARCADORES**

Hoy ▾

**Resultados Fútbol**

**RESULTADOS MUNDIAL**  
Fase de Grupos

Ecuador	16:00	Senegal
Países Bajos	16:00	Catar
Irán		

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Ocultar

David Gonzalez Ruiz

DR David Gonzalez...

JM Jesus David...

AF Andres David A...

9:18 p. m.  
28/11/2022



Nueva reunión de canal

53:26

Gente Chat Reacciones Salas Más Cámara Micro Compartir Salir

DR JM AF

David Gonzalez Ruiz Jesus David Gil Mercado Andres David Acosta Forero

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear

Proyectos / Sprint 1 - Desarrollo web pagina deportiva.

### Hoja de ruta

ER AA JD

Categoría de esta... Epic Borrar filtros Ver configuración

	T	NOV	DIC
Sprints			
S1DWPD-3 Objetivo General FINALIZADA			
S1DWPD-3 Objetivos Espec... FINALIZADA			
S1DWPD-4 Requerimientos... FINALIZADA			
S1DWPD-5 Requerimientos... FINALIZADA			
S1DWPD-6 Repositorio de ... FINALIZADA			
S1DWPD-7 nuevo			

Hoy Semanas Meses Trimestr...

S1DWPD-5 2

#### Requerimientos NO Funcionales

Finalizada Listo

Descripción

Añadir una descripción...

Añadir un comentario...

Consejo de expertos: pulsa M para comentar

