



SPRINT 3: Desarrollo del Backend

Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	Tienda Camisetas G2
Número Equipo:	
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
Scrum Master	Oscar Ramírez
Product Owner	Erick Marcial Machacado Rizo
Development Team	Jenny Moreno

Evidencia construcción del Backend

Como evidencia de la construcción del Backend, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualice el proceso de construcción del Backend, como la creación en Spring Boot, modelo, controlador, etc.

CATEGORÍAS CONTROLLER

```

19  import org.springframework.web.bind.annotation.RestController;
20
21  @CrossOrigin(origins="/*")
22  @RestController
23  @RequestMapping("/categorias")
24  public class CategoríasJpaController implements Serializable {
25
26      public CategoríasJpaController(EntityManagerFactory emf) {
27          this.emf = emf;
28      }
29      private EntityManagerFactory emf = null;
30
31      public EntityManager getEntityManager() {
32          return emf.createEntityManager();
33      }
34
35      @PostMapping()
36      public String create(@RequestBody Categorías categorias) {
37          EntityManager em = null;
38          try {
39              em = getEntityManager();
40              em.getTransaction().begin();
41              em.persist(categorias);
42              em.getTransaction().commit();
43              return "ok";
44          } finally {
45              if (em != null) {
46                  em.close();
47              }
48          }
49      }
50
51      public void edit(Categorías categorias) throws NonexistentEntityException, Exception {
52          EntityManager em = null;
53          try {
54              em = getEntityManager();
55              em.getTransaction().begin();
  
```



PRODUCTOS CONTROLLER

- com.example.demo
- com.example.demo.Controllers
 - CategoriasJpaController.java
 - HolaController.java
 - ProductosJpaController.java**
 - UsuariosJpaController.java
- com.example.demo.Controllers.exceptions
- com.example.demo.Models
- Test Packages
- Other Sources
- Generated Sources (annotations)
- Dependencies
- Runtime Dependencies
- Test Dependencies
- Java Dependencies
- Project Files

```

24  @CrossOrigin(origins="/*")
25  @RestController
26  @RequestMapping("/productos")
27  public class ProductosJpaController implements Serializable {
28
29      public ProductosJpaController(EntityManagerFactory emf) {
30          this.emf = emf;
31      }
32
33      private EntityManagerFactory emf = null;
34
35      public EntityManager getEntityManager() {
36          return emf.createEntityManager();
37      }
38
39      @PostMapping()
40      public String create(@RequestBody Productos productos) {
41          EntityManager em = null;
42          try {
43              em = getEntityManager();
44              em.getTransaction().begin();
45              em.persist(productos);
46              em.getTransaction().commit();
47              return "ok";
48          } finally {
49              if (em != null) {
50                  em.close();
51              }
52          }
53      }
54
55      @PutMapping
56      public String edit(@RequestBody Productos productos) throws NonexistentEntityException, Exception {
57          EntityManager em = null;
58          try {
59              em = getEntityManager();
60              em.getTransaction().begin();

```

USUARIOS CONTROLLER:

```

1  @DeleteMapping("/{id}")
2  public String destroy(@PathVariable("id") Integer id) throws NonexistentEntityException {
3      EntityManager em = null;
4      try {
5          em = getEntityManager();
6          em.getTransaction().begin();
7          Productos productos;
8          try {
9              productos = em.getReference(Productos.class, id);
10             productos.getId();
11         } catch (EntityNotFoundException enfe) {
12             throw new NonexistentEntityException("The productos with id " + id + " no longer exists.", enfe);
13         }
14         em.remove(productos);
15         em.getTransaction().commit();
16         return "ok";
17     } finally {
18         if (em != null) {
19             em.close();
20         }
21     }
22 }

```



```

@CrossOrigin(origins="*")
@GetMapping()
public List<Productos> findProductosEntities() {
    return findProductosEntities(true, -1, -1);
}

public List<Productos> findProductosEntities(int maxResults, int firstResult) {
    return findProductosEntities(false, maxResults, firstResult);
}

private List<Productos> findProductosEntities(boolean all, int maxResults, int firstResult) {
    EntityManager em = getEntityManager();
    try {
        CriteriaQuery cq = em.getCriteriaBuilder().createQuery();
        cq.select(cq.from(Productos.class));
        Query q = em.createQuery(cq);
        if (!all) {
            q.setMaxResults(maxResults);
            q.setFirstResult(firstResult);
        }
        return q.getResultList();
    } finally {
        em.close();
    }
}

```

com.example.demo
 TiendaC3S
 Source Packages
 com.example.demo
 com.example.demo.Controllers
 CategoriasJpaController.java
 HolaController.java
 ProductosJpaController.java
 UsuariosJpaController.java
 com.example.demo.Controllers.exceptions
 com.example.demo.Models
 Test Packages
 Other Sources
 Generated Sources (annotations)
 Dependencies
 Runtime Dependencies
 Test Dependencies
 Java Dependencies
 Project Files

```

20 @CrossOrigin(origins="/*")
21 @RestController
22 @RequestMapping("/usuarios")
23 public class UsuariosJpaController implements Serializable {
24
25     public UsuariosJpaController(EntityManagerFactory emf) {
26         this.emf = emf;
27     }
28     private EntityManagerFactory emf = null;
29
30     public EntityManager getEntityManager() {
31         return emf.createEntityManager();
32     }
33
34     @PostMapping("/login")
35     public String login(@RequestBody Usuarios usuario) {
36         System.out.println("Correo: " + usuario.getCorreo() + " - " + usuario.getContraseña());
37         EntityManager em = getEntityManager();
38         try {
39             String query = "SELECT * FROM usuarios WHERE correo = '" + usuario.getCorreo() + "' AND contraseña = '" + usuario.getContraseña() + "'";
40             System.out.println(query);
41             Query q = em.createNativeQuery(query);
42             List<Usuarios> lu = q.getResultList();
43             if (lu.isEmpty()) {
44                 return "no se encuentra el usuario";
45             } else {
46                 return "ok";
47             }
48         } catch (Exception ex) {
49             System.out.println(ex);
50             return "Error Exception";
51         }
52     }
53
54 }

```



```
@PostMapping()
public String create(@RequestBody Usuarios usuarios) {
    EntityManager em = null;
    try {
        em = getEntityManager();
        em.getTransaction().begin();
        em.persist(usuarios);
        em.getTransaction().commit();
        return "ok";
    } finally {
        if (em != null) {
            em.close();
        }
    }
}

@GetMapping()
public List<Usuarios> findUsuariosEntities() {
    return findUsuariosEntities(true, -1, -1);
}

public List<Usuarios> findUsuariosEntities(int maxResults, int firstResult) {
    return findUsuariosEntities(false, maxResults, firstResult);
}

private List<Usuarios> findUsuariosEntities(boolean all, int maxResults, int firstResult) {
    EntityManager em = getEntityManager();
    try {
        CriteriaQuery cq = em.getCriteriaBuilder().createQuery();
        cq.select(cq.from(Usuarios.class));
        Query q = em.createQuery(cq);
        if (!all) {
            q.setMaxResults(maxResults);
            q.setFirstResult(firstResult);
        }
        return q.getResultList();
    } finally {
        em.close();
    }
}
```

Evidencias de los “endpoint” con el consumo de recursos del API REST

Como evidencia de los “endpoint” donde se visualice el consumo de recursos del API REST.
Categoría: Get



GET http://localhost:8080/categorias

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (8) Test Results

Status: 200 OK Time: 11 ms Size: 405 B

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   {
3     "id": 1,
4     "nombre": "Unicolor"
5   },
6   {
7     "id": 2,
8     "nombre": "Deportiva"
9   },
10  {
11    "id": 3,
12    "nombre": "Polo"
  
```

Producto: Post

POST http://localhost:8080/productos

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "nombre": "Caniseta del America",
3   "categoriaId": 2,
4   "descripcion": "Caniseta del america 2020",
5   "precio": 100000
6 }
  
```

Body Cookies Headers (8) Test Results

Status: 200 OK Time: 18 ms Size: 254 B

Pretty Raw Preview Visualize Text

```

1 ok
  
```

Categorías: Post

POST http://localhost:8080/categorias

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "nombre": "Pijama"
3 }
  
```

Body Cookies Headers (8) Test Results

Status: 200 OK Time: 13 ms Size: 254 B

Pretty Raw Preview Visualize Text

```

1 ok
  
```




Usuarios: Post

Solicitudes Backend Mongo

- Tienda ciclo 3 niv
 - POST Crear categoria
 - POST Crear producto
 - POST Crear usuario
 - POST Login
 - GET solicitar todos los productos
 - GET Solicitar todos los usuarios
 - GET Solicitar todas las categorias
 - PUT Actualizar producto
 - DEL Eliminar producto

POST http://localhost:8080/usuarios

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "nombre": "sopoite",
3   "correo": "sopoite@correo.com",
4   "contrasena": "54321"
5 }
  
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 32 ms Size: 165 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

```

1 ok
  
```

Login: Post

Solicitudes Backend Mongo

- Tienda ciclo 3 niv
 - POST Crear categoria
 - POST Crear producto
 - POST Crear usuario
 - POST Login
 - GET solicitar todos los productos
 - GET Solicitar todos los usuarios
 - GET Solicitar todas las categorias
 - PUT Actualizar producto
 - DEL Eliminar producto

POST http://localhost:8080/usuarios/login

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "nombre": "",
3   "correo": "admin@correo.com",
4   "contrasena": "12345"
5 }
  
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 10 ms Size: 165 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

```

1 ok
  
```

Productos: Get

Solicitudes API Ciudades

Solicitudes Backend Mongo

- Tienda ciclo 3 niv
 - POST Crear categoria
 - POST Crear producto
 - POST Crear usuario
 - POST Login
 - GET solicitar todos los productos
 - GET Solicitar todos los usuarios
 - GET Solicitar todas las categorias
 - PUT Actualizar producto
 - DEL Eliminar producto

GET http://localhost:8080/productos

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Body Cookies Headers (8) Test Results

Status: 200 OK Time: 17 ms Size: 930 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "Camiseta Roja",
4   "categoriaId": 1,
5   "descripcion": "Camiseta de algodón",
6   "precio": 37000
7 },
8 {
9   "id": 2,
10  "nombre": "Camiseta Amarilla",
11  "categoriaId": 1,
12  "descripcion": "Camiseta de algodón fresca",
13  "precio": 40000
14 },
15 {
16  "id": 3,
17  "nombre": "Camiseta Selecccion Colombia",
18  "categoriaId": 2,
19  "descripcion": "Selecccion Colombia modelo 2021",
20  "precio": 227000
21 },
22 {
23  "id": 4,
24  "nombre": "Polo Verde",
25  "categoriaId": 3,
26  "descripcion": "Camiseta con cuello y sesgo",
27 }
  
```

Find and Replace Console

Cookies Capture requests Runner Trash



Usuarios: Get

Solicitudes Backend Mongo

Tienda ciclo 3 niv

- POST Crear categoria
- POST Crear producto
- POST Crear usuario
- POST Login
- GET solicitar todos los productos
- GET Solicitar todos los usuarios**
- GET Solicitar todas las categorias
- PUT Actualizar producto
- DEL Eliminar producto

GET http://localhost:8080/usuarios

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 13 ms Size: 408 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "admin",
4   "correo": "admin@correo.com",
5   "contrasena": "12345"
6 },
7 {
8   "id": 4,
9   "nombre": "soporte",
10  "correo": "soporte@correo.com",
11  "contrasena": "54321"
12 }
13
14 }
```

Categorias: Get

Solicitudes Backend Mongo

Tienda ciclo 3 niv

- POST Crear categoria
- POST Crear producto
- POST Crear usuario
- POST Login
- GET solicitar todos los productos
- GET Solicitar todos los usuarios
- GET Solicitar todas las categorias**
- PUT Actualizar producto
- DEL Eliminar producto

GET http://localhost:8080/categorias

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 11 ms Size: 432 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "Unicolor"
4 },
5 {
6   "id": 2,
7   "nombre": "Deportiva"
8 },
9 {
10  "id": 3,
11  "nombre": "Polo"
12 },
13 {
14  "id": 4,
15  "nombre": "Clasica"
16 },
17 {
18  "id": 5,
19  "nombre": "jersey manga larga"
20 },
21 {
22  "id": 6,
23  "nombre": "Pijama"
24 }
25
26 }
```

Productos: Put

Solicitudes Backend Mongo

Tienda ciclo 3 niv

- POST Crear categoria
- POST Crear producto
- POST Crear usuario
- POST Login
- GET solicitar todos los productos
- GET Solicitar todos los usuarios
- GET Solicitar todas las categorias
- PUT Actualizar producto**
- DEL Eliminar producto

PUT http://localhost:8080/productos

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 7,
3   "nombre": "camiseta del Cali",
4   "categoriaId": 2,
5   "descripcion": "Deportiva del año 2018",
6   "precio": 229999
7 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 22 ms Size: 254 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

```
1 ok
```



Productos 2: Put

GET

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Body Cookies Headers (8) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
18  "nombre": "Camiseta Seleccion Colombia",
19  "categoriaId": 2,
20  "descripcion": "Seleccion Colombia modelo 2021",
21  "precio": 227000
22 },
23 {
24   "id": 4,
25   "nombre": "Polo Verde",
26   "categoriaId": 3,
27   "descripcion": "Camiseta con cuello y sesgo",
28   "precio": 85000
29 },
30 {
31   "id": 5,
32   "nombre": "Camiseta azul claro",
33   "categoriaId": 4,
34   "descripcion": "camiseta comoda para paseos",
35   "precio": 37000
36 },
37 {
38   "id": 7,
39   "nombre": "Camiseta del Cali",
40   "categoriaId": 2,
41   "descripcion": "Deportiva del año 2018",
42   "precio": 220000
43 }
44 ]
```




Evidencia GitLab o GitHub

Evidencia de la realización de alguna actualización (commit), donde se visualice la actualización y el historial de actualizaciones (Versión)

Enlace a github (achivos html e imagenes)

SUBIENDO EL BACKEND - COMMIT

The image displays two screenshots of the GitLab web interface, showing the commit process for a repository named 'Tienda-Camisetas-G2'.

Top Screenshot: The 'Commit' page is shown. The 'Current repository' is 'Tienda-Camisetas-G2' and the 'Current branch' is 'main'. The 'Fetch origin' button indicates 'Last fetched 6 minutes ago'. The 'Changes' tab is active, showing 22 changed files. The 'Commit to main' button is visible at the bottom.

Bottom Screenshot: The 'Commit' page is shown again, but the 'Commit to main' button is now disabled, indicating the commit has been successfully pushed to the main branch. The 'Changes' tab is still active, showing the same 22 changed files.

The 'Changes' tab lists the following files:

- images/6.jpg
- images/6.jpg
- index.html
- login.html
- tienda3/pom.xml
- tienda3/src/main/java/Categorias/paController.java
- tienda3/src/main/java/HolaController.java
- tienda3/src/main/java/Productos/paController.java
- tienda3/src/main/java/Usuarios/paController.java
- tienda3/src/main/java/Categorias.java
- tienda3/src/main/java/Productos.java
- tienda3/src/main/java/Usuarios.java
- tienda3/src/main/resources/application.properties
- tienda3/src/main/resources/persistence.xml

The 'Commit' message is 'Backend Sprint 3 subiendo'.



SUBIENDO EL BACKEND – PUSH

SUBIENDO HTML E IMAGENES – COMMIT



File Edit View Repository Branch Help

Current repository: **Tienda-Camisetas-G2**
Current branch: **main**
Fetch origin (Last fetched 3 minutes ago)

Changes
History

login.html

9 changed files

- images\01.jpg
- images\1.jpg
- images\2.jpg
- images\3.jpg
- images\4.jpg
- images\5.jpg
- images\6.jpg
- index.html
- login.html

```

@@ -0,0 +1,64 @@
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 <title>Ciclo 3 Niv</title>
7 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-rbsA2VBKqghggvzx7pPcAqO4qGnDh0800"
8 </head>
9 <body>
10 <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-info">
11 <div class="container-fluid">
12 <a class="navbar-brand" href="index.html">Camisetas</a>
13 <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
14 <span class="navbar-toggler-icon"></span>
15 </button>
16 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
17 <ul class="navbar-nav">
18 <li class="nav-item">
19 <a class="nav-link active" aria-current="page" href="index.html">Inicio</a>
20 </li>
21 <li class="nav-item">
22 <a class="nav-link" href="#">Features</a>
23 </li>
24 <li class="nav-item">
25 <a class="nav-link" href="login.html">Login</a>
26 </li>
27 <li class="nav-item dropdown">

```

Subiendo Html e imagenes

commit y push subiendo html e imagenes

Commit to main

SUBIENDO HTML E IMAGENES – PUSH

File Edit View Repository Branch Help

Current repository: **Tienda-Camisetas-G2**
Current branch: **main**
Push origin (Last fetched 4 minutes ago)

Changes
History

Subiendo Html e imagenes

No branches to compare

Subiendo Html e imagenes

- Erick Marcial Machacado Rizo

Projecto Backend subida

- Erick Marcial Machacado Rizo • 8 minut...

Documento Sprint 2

- Erick Marcial Machacado Rizo • 3 days a...

Creación del Get en proyecto web

- Erick Marcial Machacado Rizo • 3 days a...

Sprint 1 editable

- Erick Marcial Machacado Rizo • Nov 16, ...

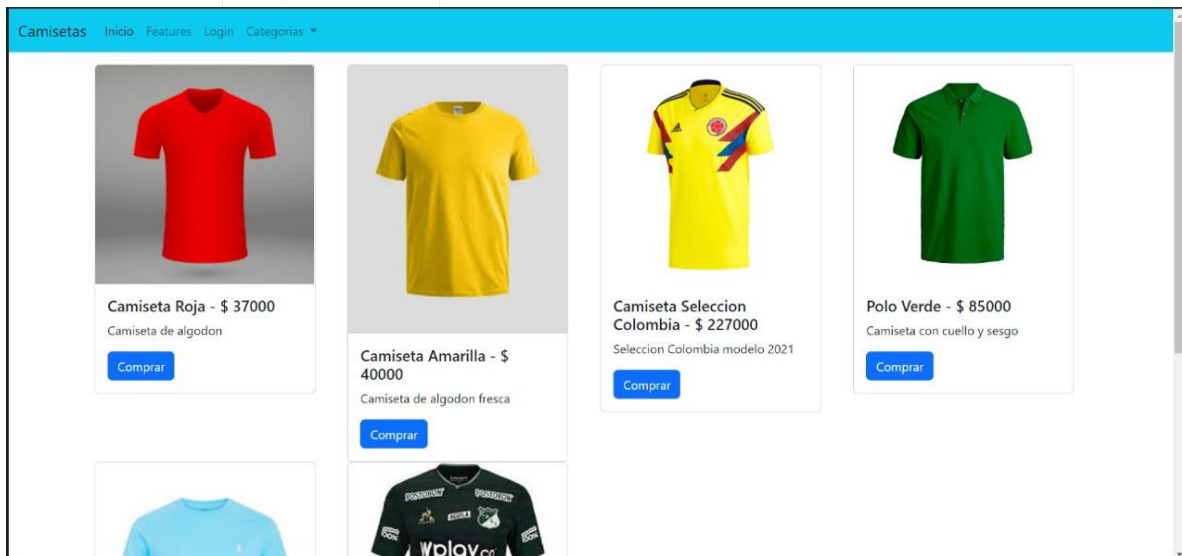
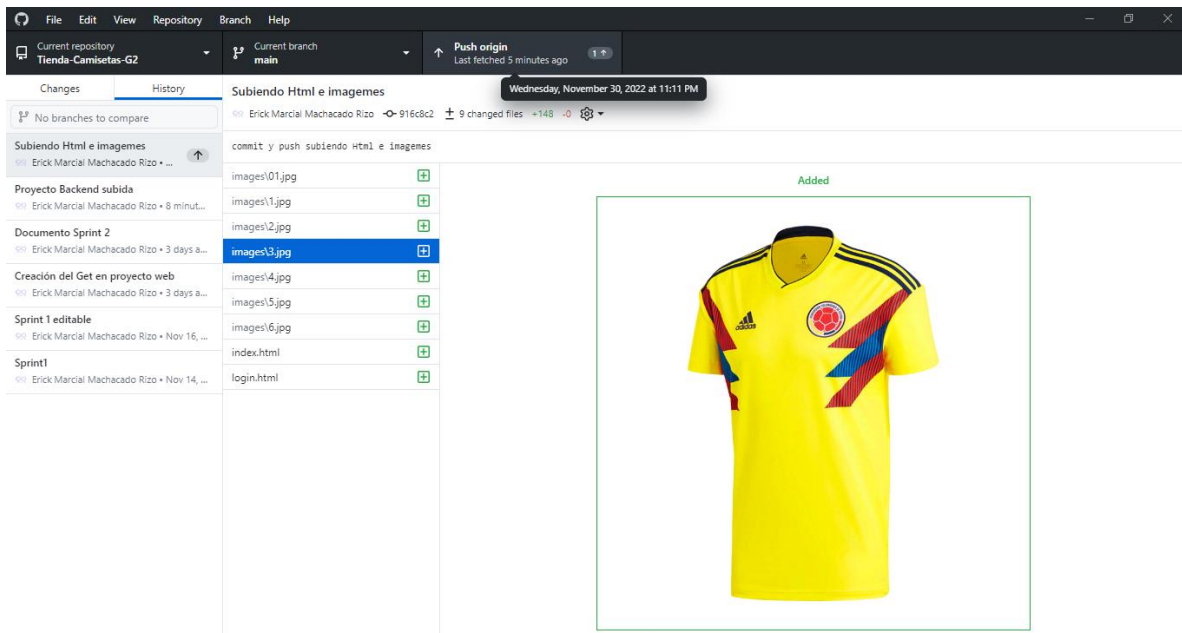
Sprint1

- Erick Marcial Machacado Rizo • Nov 14, ...

commit y push subiendo html e imagenes

- images\01.jpg
- images\1.jpg
- images\2.jpg
- images\3.jpg
- images\4.jpg
- images\5.jpg
- images\6.jpg
- index.html
- login.html

Added



EVIDENCIA DE LOS COMMIT EN GITHUB
actualización y el historial de actualizaciones (Versión)



Erick-Marcial / Tienda-Camisetas-G2 Public

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main

Commits on Nov 30, 2022

- Subiendo Html e imagenes Erick-Marcial committed 2 minutes ago 916c8c2
- Proyecto Backend subida Erick-Marcial committed 10 minutes ago 8f9e082

Commits on Nov 27, 2022

- Documento Sprint 2 Erick-Marcial committed 3 days ago 220c3a4
- Creación del Get en proyecto web Erick-Marcial committed 3 days ago 8903467

Commits on Nov 16, 2022

- Sprint 1 editable Erick-Marcial committed 15 days ago f9e2372

Commits on Nov 14, 2022

- Sprint1 Erick-Marcial committed 17 days ago 305b4c8

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.

G02 Proyecto Catalog... Proyecto de software

PLANIFICACIÓN

- Hoja de ruta
- Backlog
- Tablero

DESARROLLO

- Código
- Páginas de proy...
- Añadir acceso rápido
- Configuración del pr...

Proyectos / G02 Proyecto Catalogo Camisetas

Backlog

OR ER JM Epic

Incidentes sin epic

> Sprint 3

+ Crear Epic

Tablero Sprint 3 19 nov - 3 dic. (7 incidencias)

- GPC-18 Crear Documento Sprint 3 EN CURSO ER
- GPC-19 Crear conexiones en Postman EN CURSO JM
- GPC-20 Springboot Post EN CURSO DB
- GPC-21 Springboot Get EN CURSO ER
- GPC-22 Springboot Put EN CURSO JM
- GPC-23 Springboot Delete EN CURSO DB
- GPC-24 Push Index.Html EN CURSO DB

+ Crear incidencia

Completar sprint



Proyectos / GUZ Proyecto Catalogo Camisetas

Tablero Sprint 3

 Epic

POR HACER	EN CURSO	LISTO 7 INCIDENCIAS ✓
		<div data-bbox="971 613 1175 630">Crear Documento Sprint 3</div> <div data-bbox="971 653 1050 669">GPC-18</div> <div data-bbox="1196 653 1219 669">✓</div> <div data-bbox="1229 644 1261 676">ER</div>
		<div data-bbox="971 718 1196 732">Crear conexiones en Postman</div> <div data-bbox="971 758 1050 772">GPC-19</div> <div data-bbox="1196 758 1219 772">✓</div> <div data-bbox="1229 749 1261 781">JM</div>
		<div data-bbox="971 821 1099 837">Springboot Post</div> <div data-bbox="971 861 1050 877">GPC-20</div> <div data-bbox="1196 861 1219 877">✓</div> <div data-bbox="1229 852 1261 886">OR</div>
		<div data-bbox="971 926 1088 940">Springboot Put</div> <div data-bbox="971 966 1050 980">GPC-22</div> <div data-bbox="1196 966 1219 980">✓</div> <div data-bbox="1229 957 1261 989">JM</div>
		<div data-bbox="971 1029 1109 1045">Springboot Delete</div> <div data-bbox="971 1068 1050 1085">GPC-23</div> <div data-bbox="1196 1068 1219 1085">✓</div> <div data-bbox="1229 1062 1261 1094">OR</div>
		<div data-bbox="971 1134 1088 1148">Springboot Get</div> <div data-bbox="971 1173 1050 1190">GPC-21</div> <div data-bbox="1196 1173 1219 1190">✓</div> <div data-bbox="1229 1165 1261 1197">ER</div>
		<div data-bbox="971 1236 1099 1253">Push Index.Html</div> <div data-bbox="971 1278 1050 1293">GPC-24</div> <div data-bbox="1196 1278 1219 1293">✓</div> <div data-bbox="1229 1270 1261 1302">OR</div>

Proyectos / G02 Proyecto Catalogo Camisetas

Hoja de ruta





 Categoría de est... 
 Epic 

	NOV	24	25	26	27	28	29	30	DIC	1	2	3	4	5
Sprints	Tablero Sprint 3													
> ⚡ GPC-8 Diligenciar Sprint 1														
⚡ GPC-10 Sprint 2 FINALIZADA														
⚡ GPC-25 Sprint 3 FINALIZADA														



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.

