Carrera de Ingeniería Tecnología de la Información (En línea)

**NRC 5450:** Desarrollo de aplicaciones web

**Integrantes del Grupo 3:**

* Rubén González
* Diego Guzmán
* Lizeth Iza
* Steven Jaramillo

**Tema:**

Página web “*Tienda Online”*

**Docente:**

Jorge Edison Lascano

16 de junio de 2022

**Actividad Grupal**

**Enlace al repositorio GitHub:**

* <https://github.com/Lizeth-Abigail-Iza-Moreno/ESPE202205-T3-AlphaCoders>

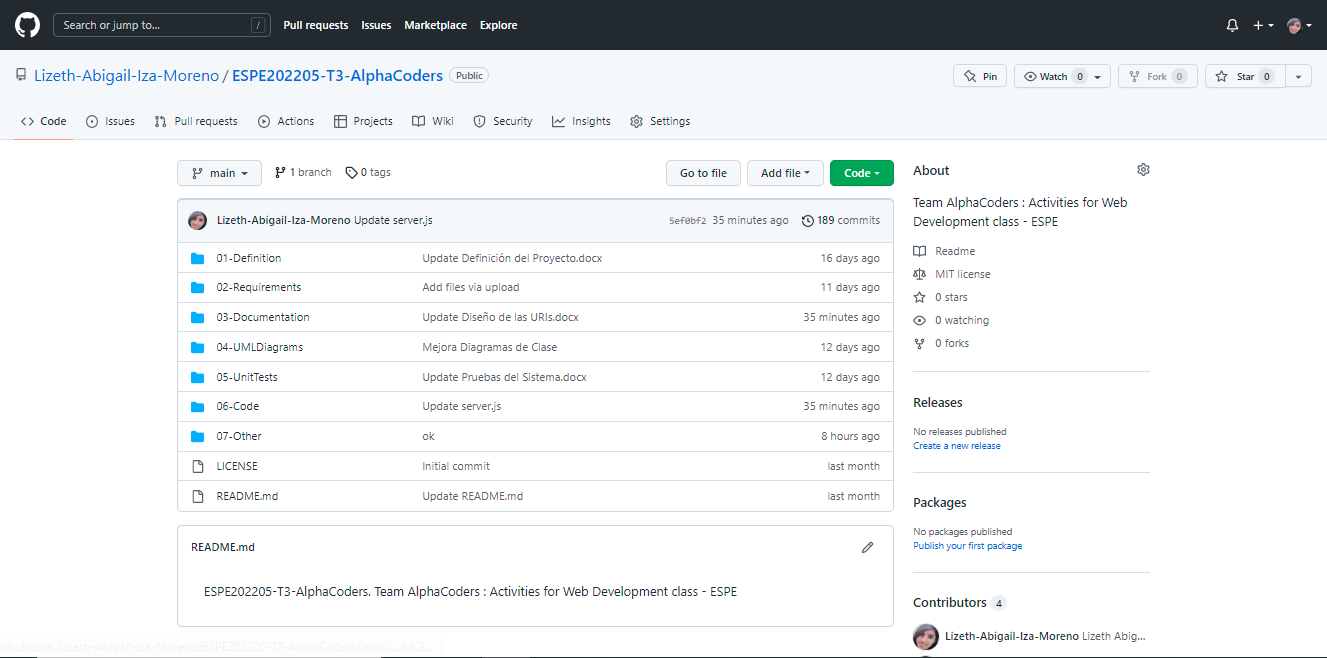
**Enlace del Código:**

* <https://github.com/Lizeth-Abigail-Iza-Moreno/ESPE202205-T3-AlphaCoders/tree/main/06-Code/TiendaOnline>

**Capturas de pantalla de los criterios de evaluación.**

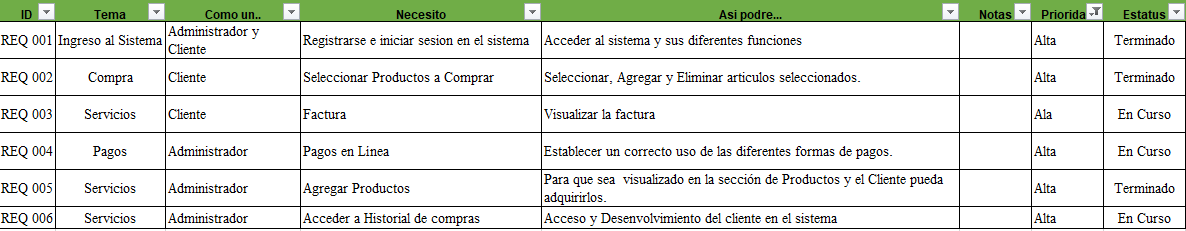
**Criterios de evaluación**

**1. Repositorio Github (Estructura y colaboración individual)**

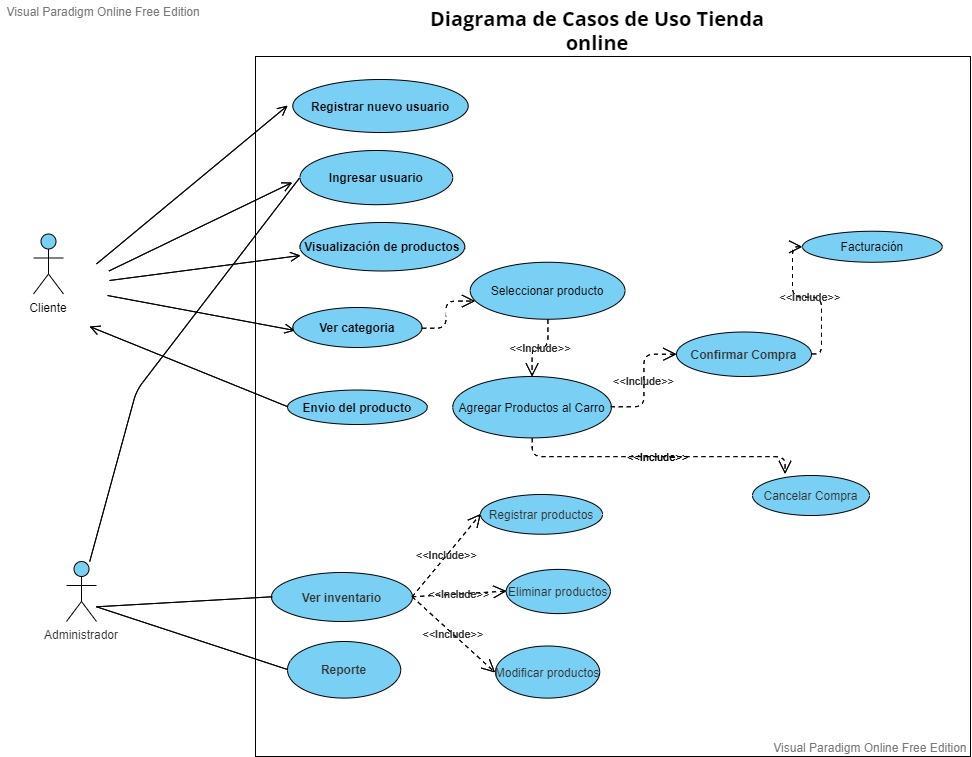


*Ilustración 1: Estructura Repositorio Github*

1. **product Backlog + Diagramas actualizados**



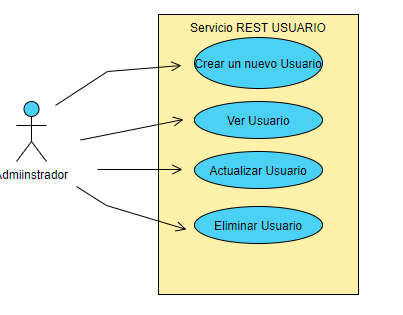
* Diagrama de Casos de Uso General



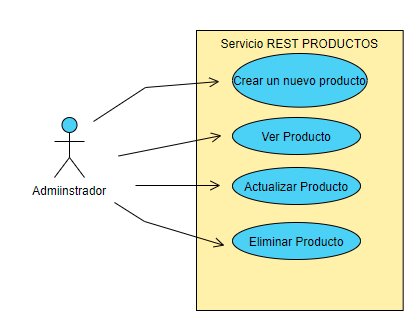
*Ilustración 3: Diagrama de Casos de Uso*

**Diagrama de casos de uso de servicios Rest**

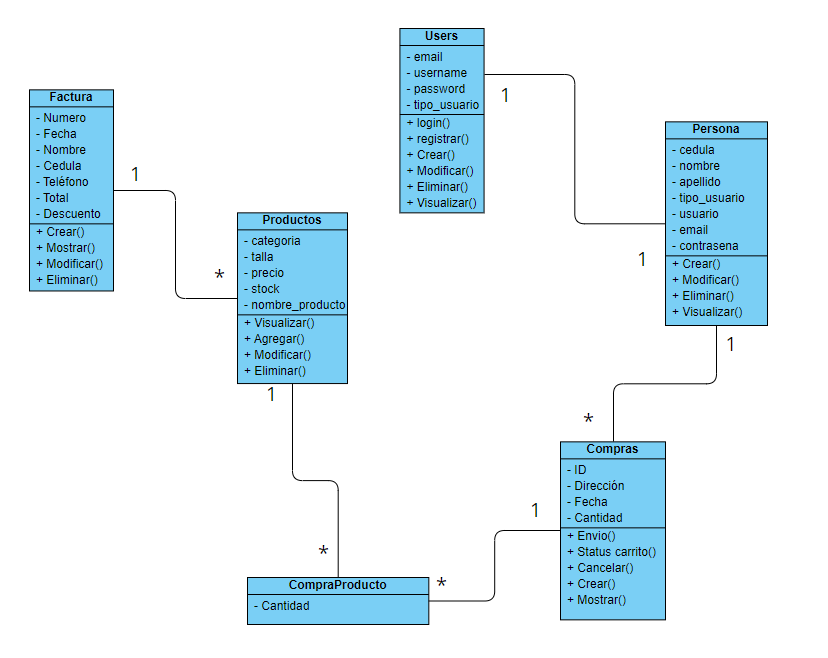
* **Usuarios**



* **Productos**

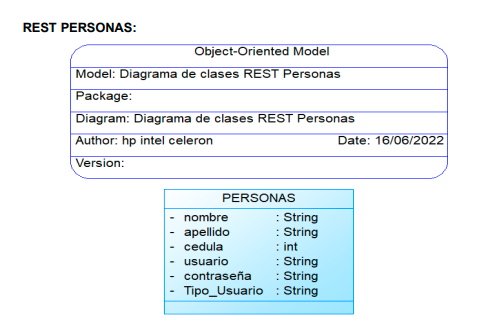


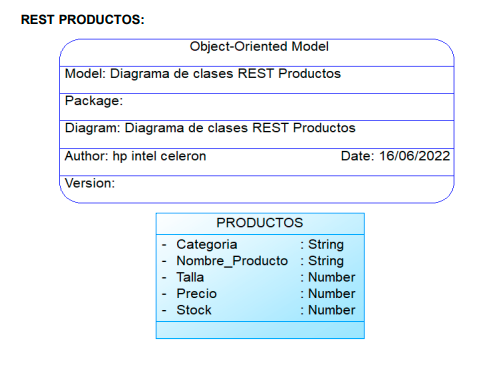
* Diagrama de Clases General

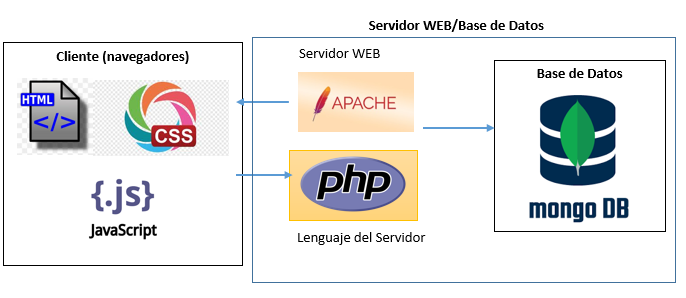


*Ilustración 4: Diagrama de Clases*

**Diagrama de clases de servicios rest**





* Arquitectura General

*Ilustración 5: Arquitectura*

**Diagrama de arquitectura del servicio REST.**

1. **Diseño de las URIs**

**URIS**

1. **Agregar Producto**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | Post |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/addProducto |
| Body | **{**  **categoria**: String,  **Nombre\_Producto**: String ,  **Talla**: Number,  **Precio**: Number,  **Stock**: Number  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve | Cliente registrado en formato JSON |

1. **Mostrar Productos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/Productos |
| Body | No recibe ningún dato en el body. |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Eliminar Productos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/deleteProducto |
| Body | **{**  **categoria**: String,  **Nombre\_Producto**: String ,  **Talla**: Number,  **Precio**: Number,  **Stock**: Number  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Actualizar Productos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/updatePrecio |
| Body | **{**  **categoria**: String,  **Nombre\_Producto**: String,  **Precio**: Number  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Agregar Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/addPersonas |
| Body | **{**  **cedula**: Number,  **nombre**: String,  **apellido**: String,  **Tipo\_Usuario**: String,  **usuario**: String,  **email:** String,  **contrasena:** String  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve | Usuario registrado en formato JSON |

1. **Mostrar Usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/Personas |
| Body | No recibe ningún dato en el body. |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Eliminar Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/deletePersona |
| Body | **{**  **cedula:** String  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Actualizar email del usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| URI | http://localhost:8081/TiendaOnline/updateEmail |
| Body | **{**  **cedula**: Number,  **email:** String,  **}** |
| Formato | JSON |
| Devuelve |  |

1. **Servicios Web + BDD + regla de negocio en AWS u otra nube**

**AWS en la nube**



**Link de acceso:**

[**http://3.143.97.233/ESPE202205-T3-AlphaCoders/06-Code/TiendaOnline/**](http://3.143.97.233/ESPE202205-T3-AlphaCoders/06-Code/TiendaOnline/)