

**ASIGNATURA**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

**AUTORES**

* Brandon Xavier Saltos Cárdena
* Luis David Ramón Ortega
* Jaime Isaias Rojas Amon
* Rommel Nicolas Zambrano Gaona
* Ismael Alejandro Salazar Modumba

**TUTOR**

EDISON LASCANO

**Tema**

DESARROLLO APLICACIÓN WEB PARA MARKET ONLINE

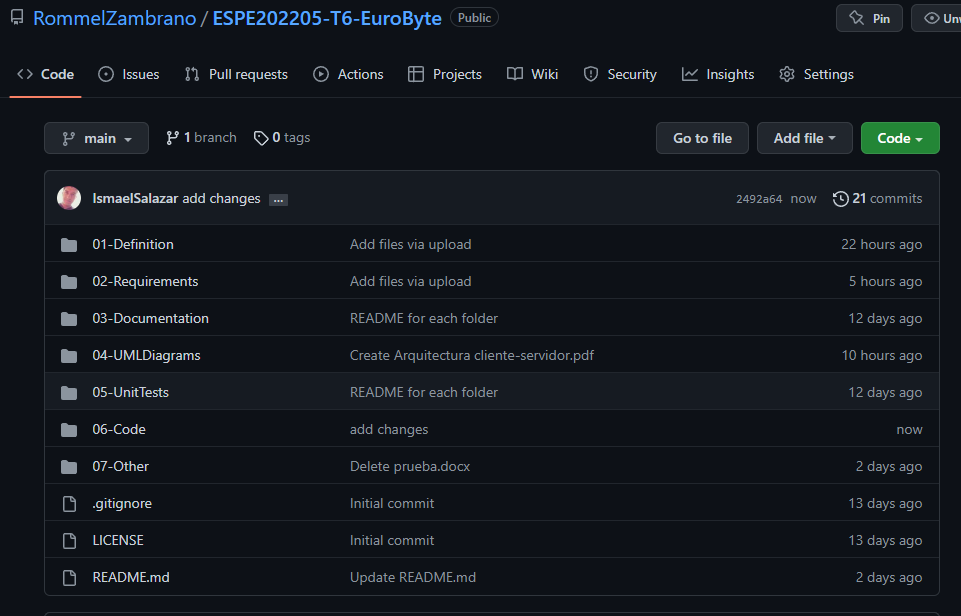
**Enlace Repositorio:** github.com/RommelZambrano/ESPE202205-T6-EuroByte

**Enlace Video:** [**https://youtu.be/QpVm4LLgjk8**](https://youtu.be/QpVm4LLgjk8)

**Criterios de evaluación**

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

* **Repositorio**

****

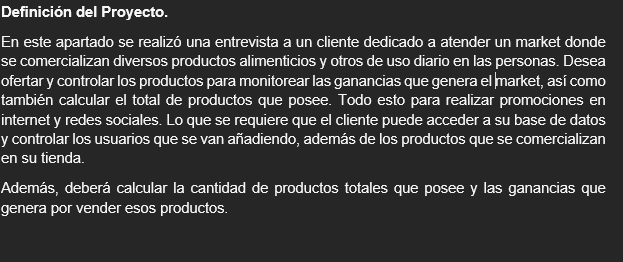
* **Colaboradores**

****

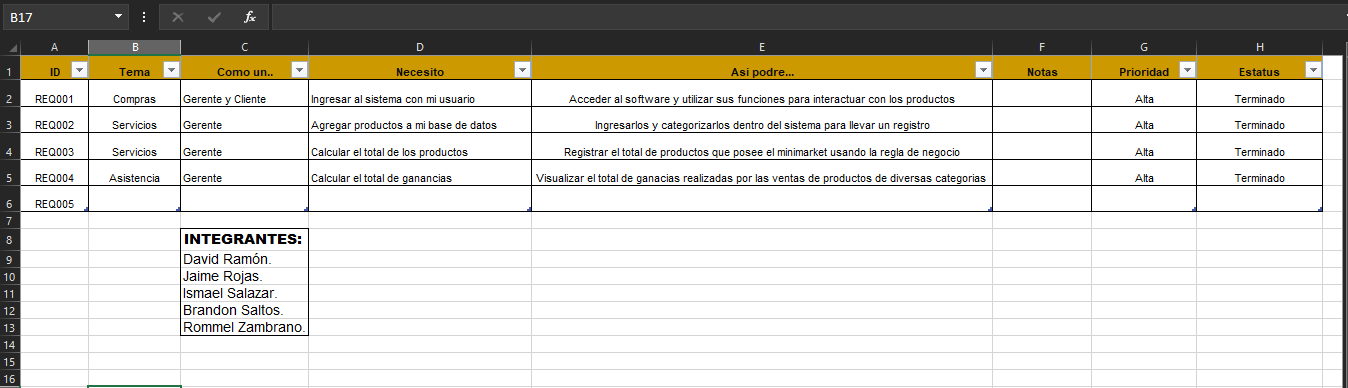
1. **Idea (entrevista) y Lista de features (product Backlog)**

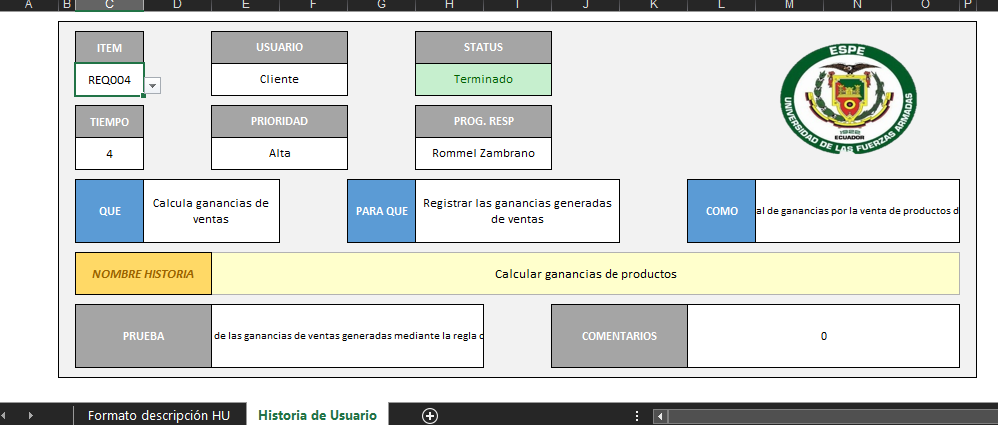
**Entrevista (idea)**

Para la entrevista se realizó una pequeña entrevista con la persona en cuestión donde se le preguntó que se deseaba que realice su aplicación. Se vió las funciones que necesitaba para su negocio y se procedió a entrevistarlo; así se logró una definió un poco más concreta del producto software a realizar. Se obtuvo lo siguiente:



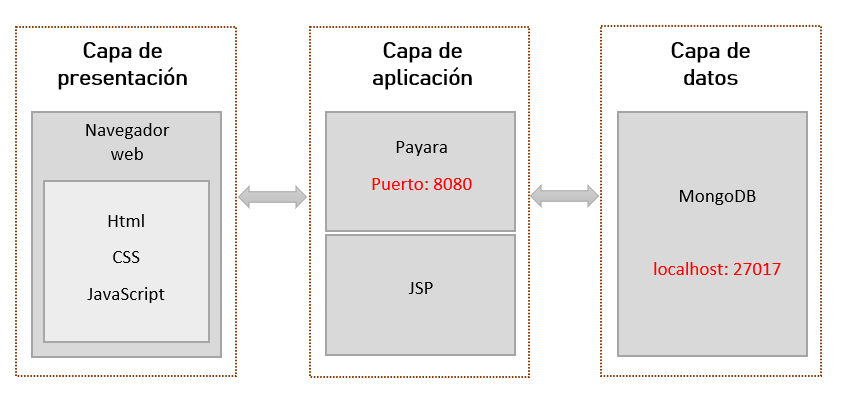
**Product Backlog e Historias de Usuario**

****

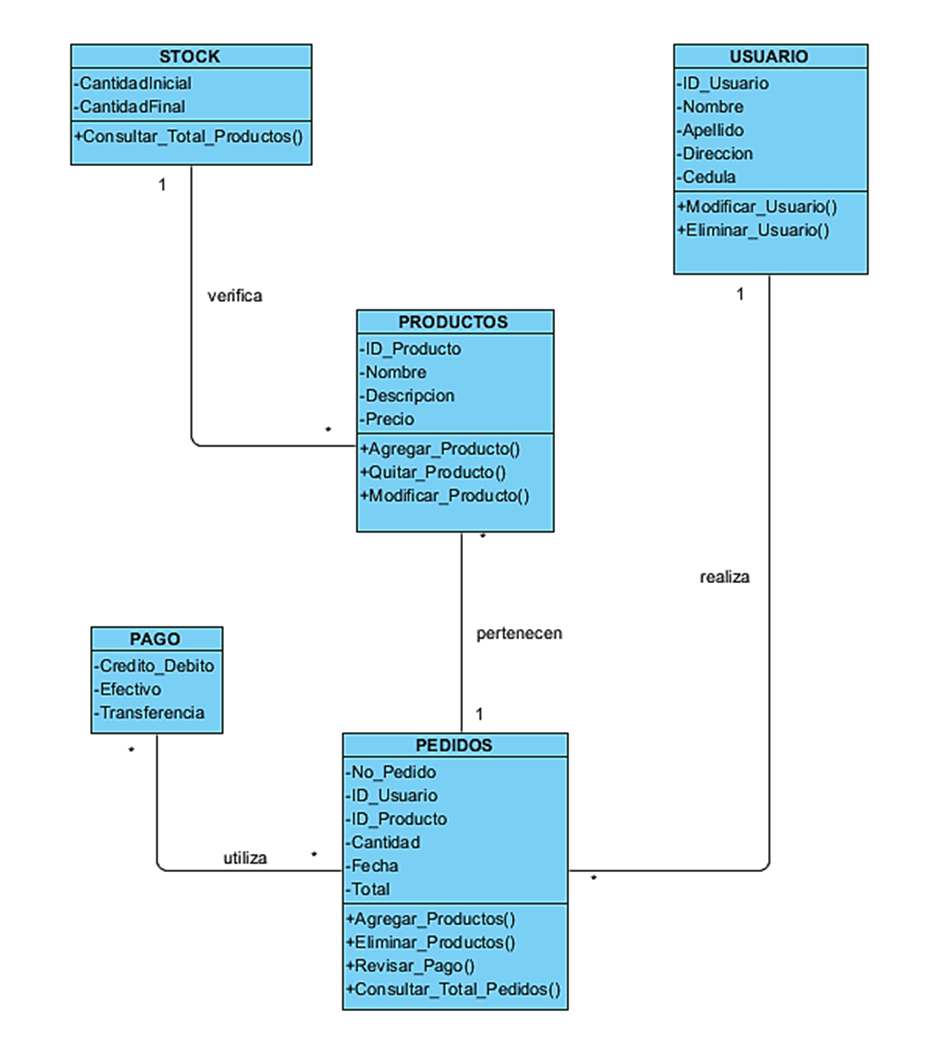
****

1. **Diagramas (Clases, Casos de Uso, Arquitectura)**

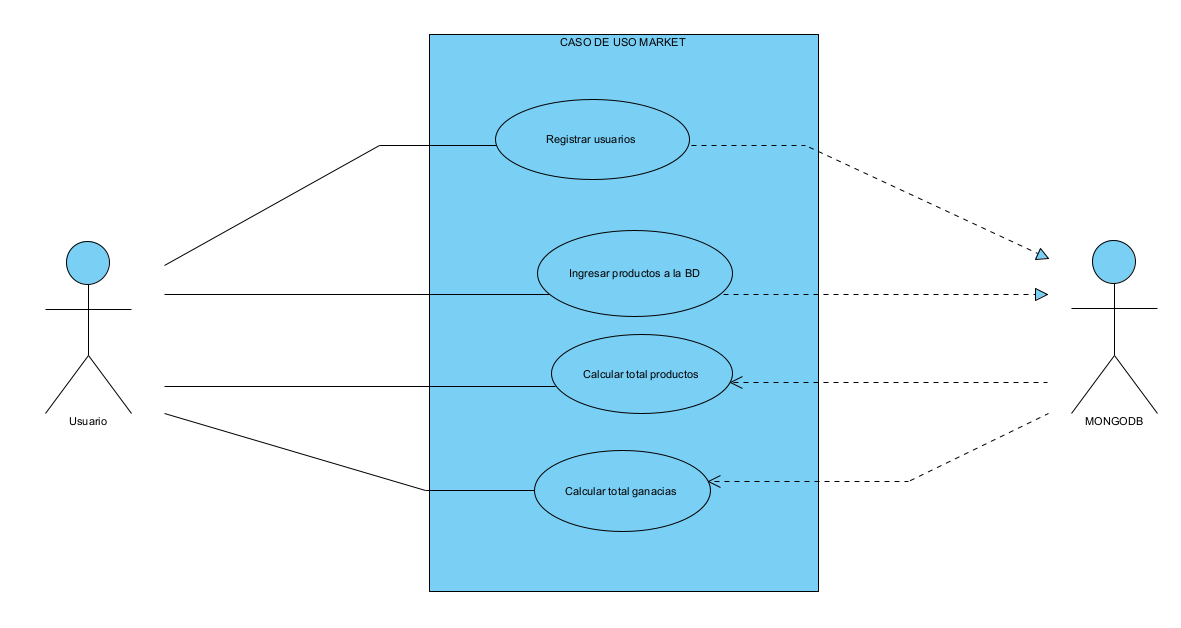
* **Arquitectura**

****

* **Clases:**

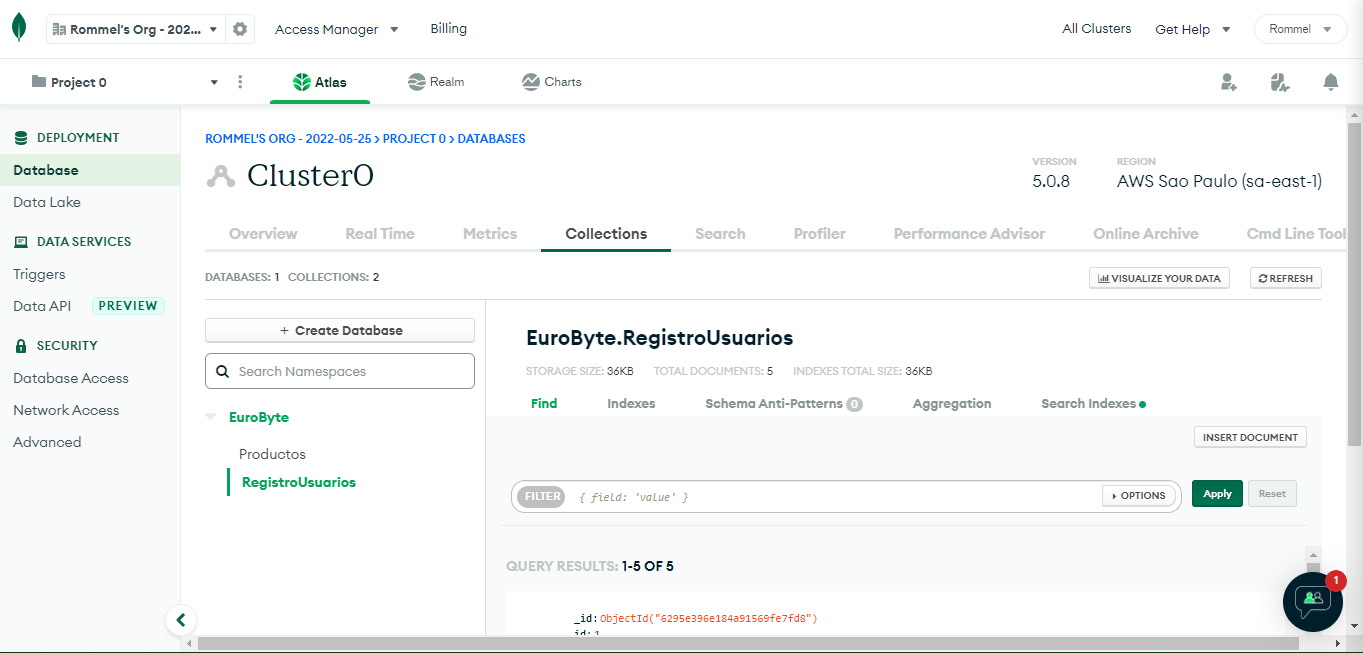
****

* **Casos de uso:**

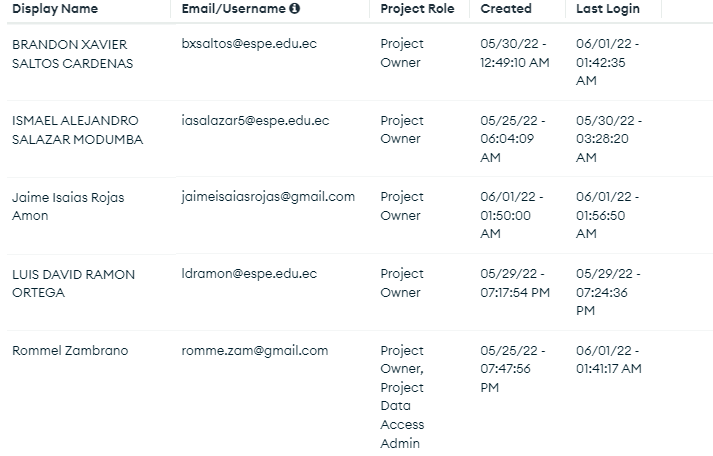
****

1. **Base de datos en MongoDB Atlas (en la nube)**

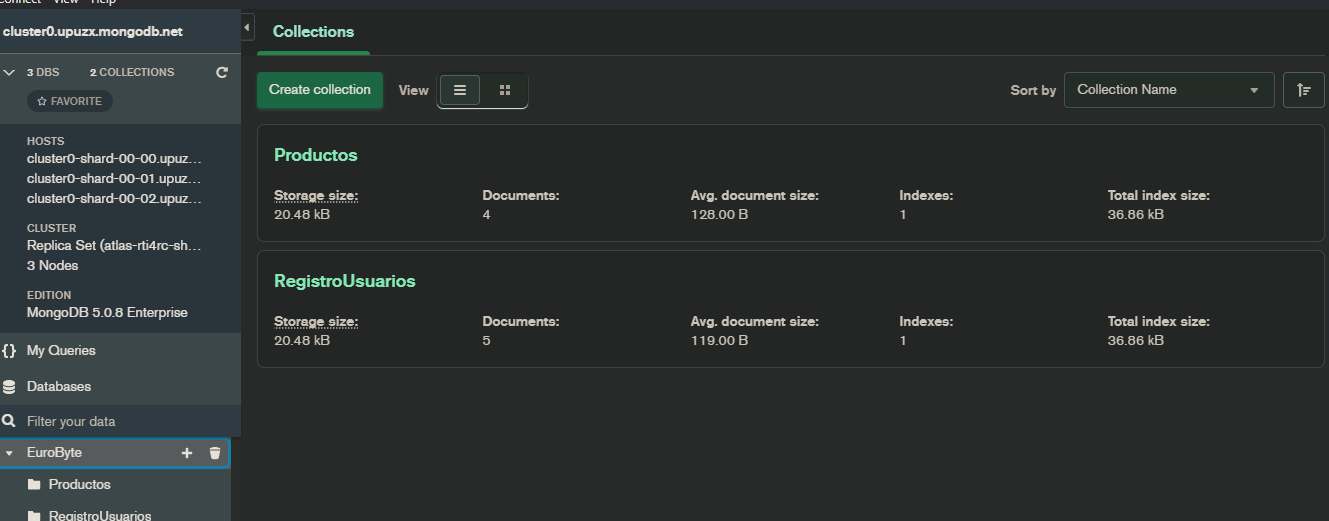
* **Cluster Creado**

****

* **Contribuidores**

****

* **Base de datos creada con sus colecciones y enlazada en la aplicación**

****

* **ENLACE URI A LA BD:**

mongodb+srv://EuroByte:2022ESPE@cluster0.upuzx.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority

1. **Diseño del cliente y cuatro reglas de negocio**

El sistema se encargará de almacenar la información tanto de productos como de usuarios que se registren en la aplicación, esta información será subida al sistema por un usuario autorizado.

**Reglas de negocio**

* Solo los usuarios autorizados pueden tener acceso a la información que se muestre en la base de datos.
* En el ingreso de usuarios no se admitirán credenciales repetidas en el apartado “Cédula”
* Cada fin de mes los administradores crearán un respaldo de la información subida a la base de datos.
* La información subida a la base de datos debe hacerse llenando todos los apartados mostrados en pantalla.

1. **Ejecución de la aplicación**

* **Página principal**

****

****

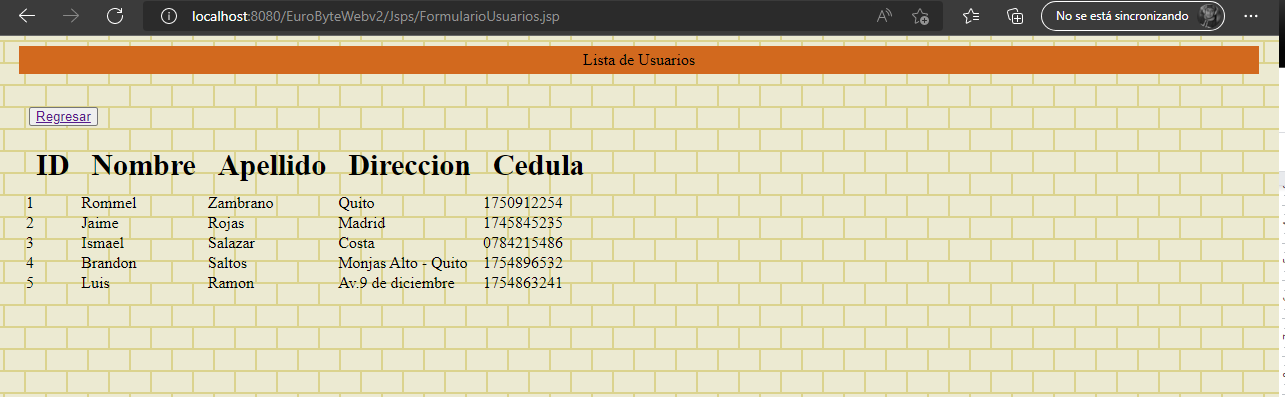
* **Formulario Productos**

****

* **Página agregar usuarios**

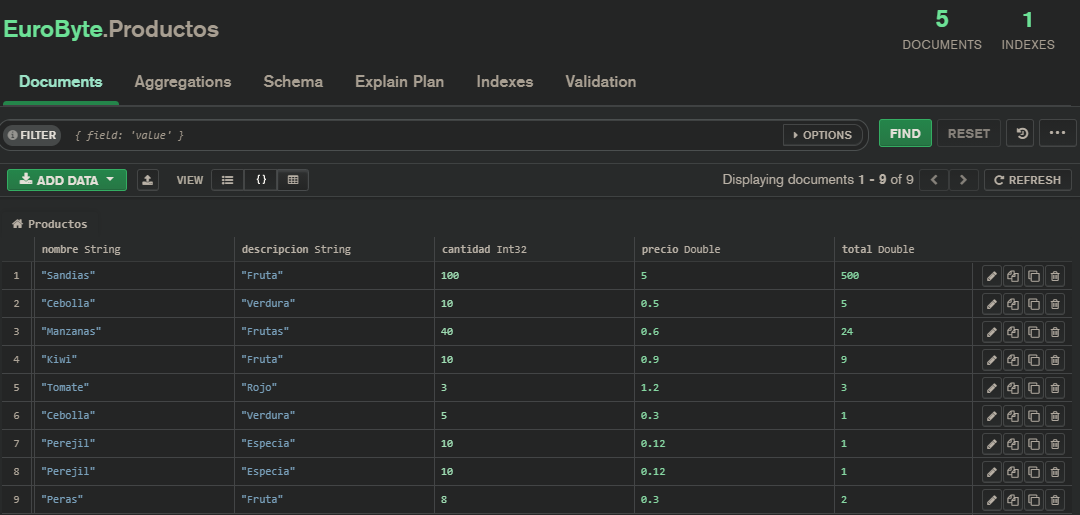
****

* **Formulario de usuarios agregados**

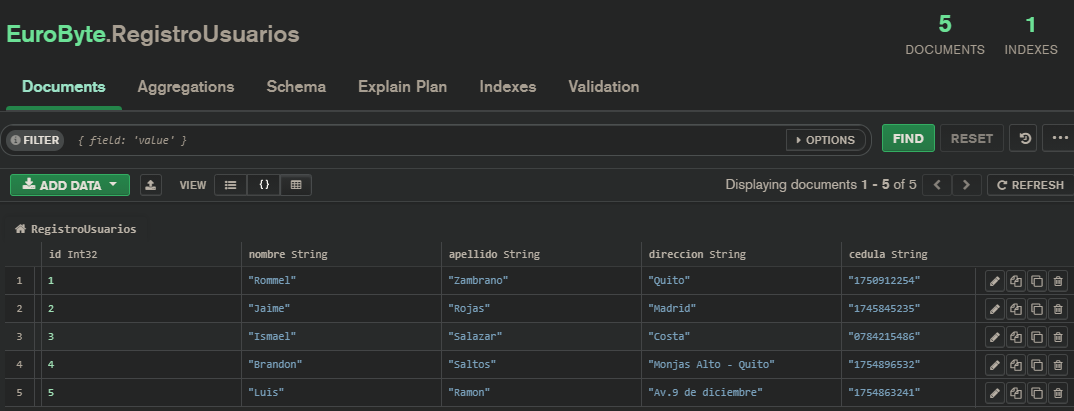
****

**Documentos creados en al BD**

* **Clase Produtos**

****

* **Clase Usuarios**

****