**Divisiones**

Mauricio Marentes Nuñez

Cristopher Celestino Martínez

**Aplicación web**

* CUT (nombre aun sin decidir)**1. Microservicios Clave**
* **Servicio de Autenticación y Autorización:**
  + **Función:** Manejar el registro e inicio de sesión de los usuarios.
  + Base de datos no relacional mongo y java
* **Servicio de Gestión de Usuarios:**
  + **Función:** Almacenar y gestionar perfiles de los vendedores, incluyendo su información básica y detalles de contacto.
  + Java y MySQL
* **Servicio de Gestión de Productos:**
  + **Función:** Permitir a los vendedores subir productos, agregar descripciones, imágenes, precios, y etiquetas por tipo de producto.
* **Servicio de Ubicación:**
  + **Función:** Permitir a los vendedores compartir su ubicación actual o la ubicación de su punto de venta.
  + Java, MySQL, api de Google
* **Servicio de Etiquetas y Categorías:**
  + **Función:** Gestionar las etiquetas y categorías que se pueden asignar a los productos para facilitar la búsqueda y organización.
  + Java y MySQL
* **Servicio de Búsqueda y Filtrado:**
  + **Función:** Permitir a los compradores buscar productos por nombre, tipo, o ubicación, y filtrar resultados según sus preferencias.
  + Python
* **Servicio de Notificaciones:**
  + **Función:** Notificar a los vendedores y compradores sobre interacciones relevantes (nuevas compras, preguntas de clientes, etc.).
  + Python