

Facultad de Ingeniería

Tecnologías de la Información y Comunicación

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

PROYECTO

Integrantes:

Yepes Luis

Yunga Silvia

Yuqui Anabel (Retirada)

Docente:

Edison Lascano

Noviembre 2022

Team 6

DevelopersTeam6TicSell


-Video entrevista: https://www.youtube.com/watch?v=Ox_EhrlfZkY&ab_channel=LuisYepez

-URL GitHub: <https://github.com/LuisYepezIntriago/DevelopersTeam6TicSell.git>

-Video actividad: https://www.youtube.com/watch?v=fMah7agf0cw&ab_channel=LuisYepez

1. Repositorio GitHub (Estructura y colaboración individual)

- Estructura del proyecto:

	LuisYepezIntriago Version 5	b156a56 41 minutes ago	🕒 15 commits
📁	01-Definition	Folder V1.0	7 days ago
📁	02-Requirements	Folder V1.0	7 days ago
📁	03-Documentation	Folder V1.0	7 days ago
📁	04-UMLDiagrams	Folder V1.0	7 days ago
📁	05-UnitTests	Folder V1.0	7 days ago
📁	06-Code	Version 5	41 minutes ago
📁	07-Other	Folder V1.0	7 days ago
📄	.gitignore	Code	2 days ago
📄	LICENSE	Initial commit	10 days ago
📄	README.md	Initial commit	10 days ago

- Colaboración individual



1. Interview

Entrevista

¿Cómo se llama tu negocio y a qué se dedica ?

In this question Gandy Cuazapaz owner of TicSell tells us that their work is an online store that makes sales of technology, for example computers, smart tv, printers, etc.

¿Dispones de un catálogo en línea?

He said that he doesn't have a shop. He only works with Excel worksheets.

¿Cuáles son las marcas con las que más trabajas?

Gandhy said that the most popular brands that he had are Kingston, Samsung, Genius, LG and others.

¿Cómo promocionas tus productos?

Gandhy has a list of possible customers for example family, friends, classmates of university and the people refers.

¿Tiene una base de datos de sus clientes?

He used Excel for this activity and the meta business as a complement.

¿Cómo administra usted las ventas de su negocio?

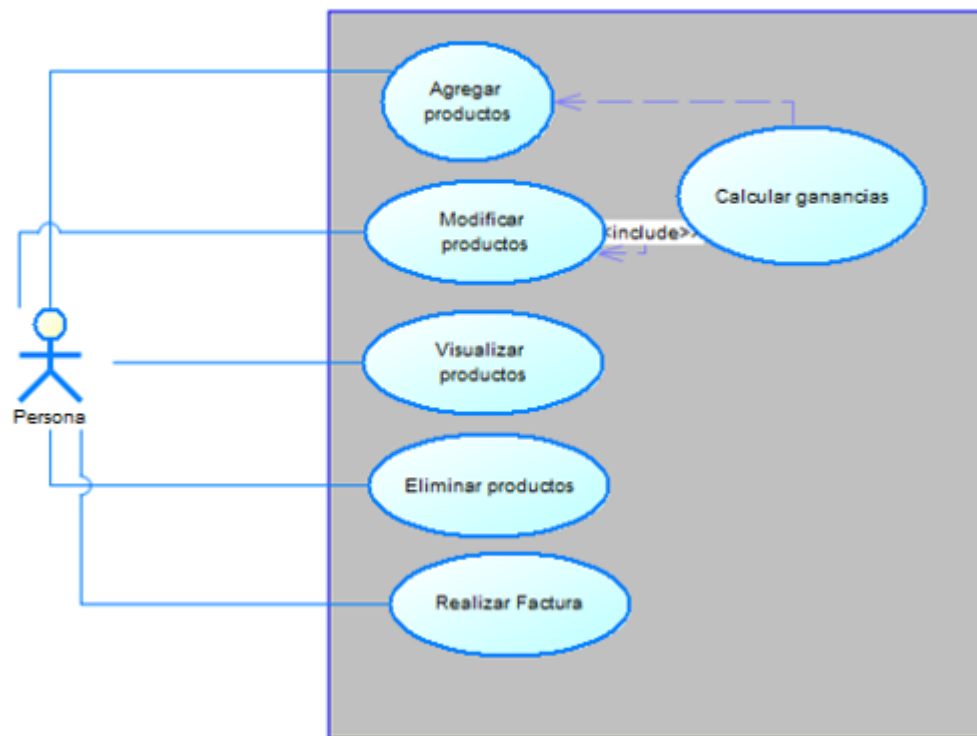
He knows a little of business administration but all is made in papers and apps of Office.

Product Backlog - Requisitos Funcionales

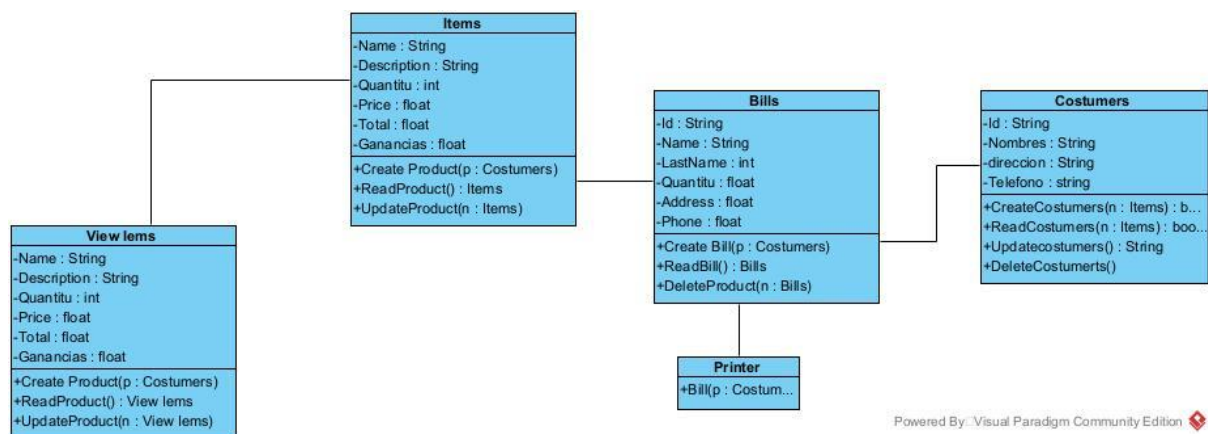
ID	Tema	Como un..	necesito	asi podre...	notas	prioridad	estatus
C-101	Administrar	Asesor	Registrar productos	Almacenar el registro de un producto nuevo	Tienda online	Alta	Terminado
C-102	Administrar	Asesor	Registrar Usuario	Almacenar el registro de un usuario nuevo.		Alta	En progreso
C-103	Administrar	Asesor	Registrar Facturas	Almacenar las ventas registradas en las facturas.		Alta	En progreso
C-104	Administrar	Asesor	Filtrar productos	Filtrar productos por marca.		Alta	No iniciado

1. Diagramas de caso de uso

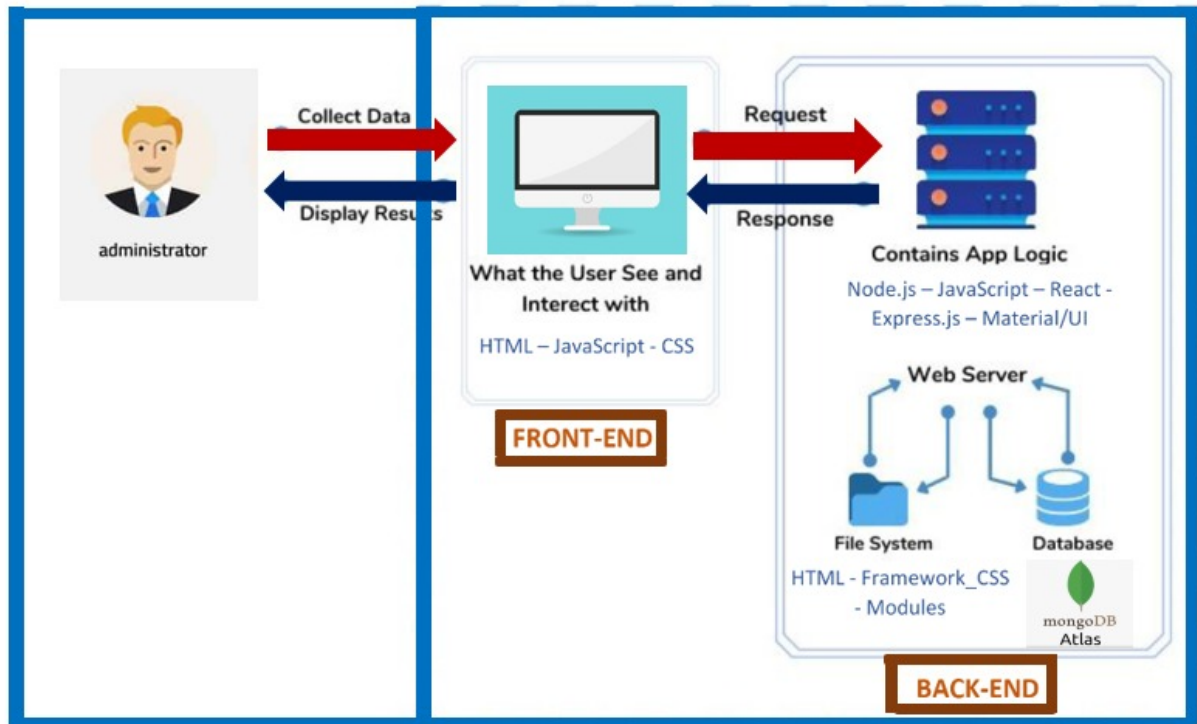
Diagrama de Casos de Uso.



2. Diagrams (Classes, Use Cases, Architecture)



- Architecture



4. MongoDB Atlas Database (en la nube)

Database, collections and documents

The screenshot shows the MongoDB Compass interface for the 'TicSell' database. The left sidebar lists the collections: **Clientes**, **Productos**, **Team6**, **bill**, **customers**, **items**, and **Productos**. The main panel displays the details for the **bill** collection.

Collection	Storage size	Documents	Avg. document size	Indexes	Total index size
bill	20.48 kB	1	164.00 B	1	20.48 kB
Clientes	20.48 kB	4	103.00 B	1	20.48 kB
customers	20.48 kB	9	72.00 B	1	36.86 kB
items	20.48 kB	4	127.00 B	1	36.86 kB
Productos	20.48 kB	4	118.00 B	1	20.48 kB
Team6					

3. Design of the client and at least four business rules

Reglas de negocio:

- Cálculo de ganancias totales.
- Cálculo de ventas totales por periodo.
- Cálculo de inversiones.
- Número de ventas por vendedor registrado.

4. Execution of the application in the cloud or hosting