**Documentación proyecto final**

**Nombre: Silva Tiziano**

**Definición del problema(Que?):**

Nuestro cliente solicita una aplicacion de ventas con una base de datos funcional

donde se pueda apreciar un registro de las ventas.

**Objetivos(Para que?):**

El objetivo principal es lograr que el software entre dentro de los 3 sitios más utilizados para las ventas en el mercado argentino, dentro del primer año.

Y los objetivos secundarios que tenemos en mente son:

-Lograr que el software supere los 500.000 usuarios activos en el plazo de 1 año, luego de su lanzamiento.

-Lograr que el software obtenga por lo menos un 70% de reseñas positivas en los primeros 6 meses desde su lanzamiento.

-Lograr que el software obtenga un 20% de usuarios que realicen compras provenientes del exterior de latinoamérica, dentro del tercer

mes luego de su lanzamiento.

**Usuarios Finales:**

Los Usuarios finales de este proyecto son los clientes que van a comprar y vender productos en ella

**1. Planificación**

**1.1- Definición del tipo de Arquitectura**

**1.2- Definición de Tecnologías y bibliotecas a Utilizar**

**1.3- Definición de las Entidades**

**2. Diseño**

**2.1- Realizar Diagrama Entidad-Relación**

**2.2- Realizar Diagramas de Flujo**

**2.3- Realizar el Modelo Relacional**

**2.4- Realizar diagrama de casos de uso**

**3. Desarrollo Backend**

**3.1-Creación de la Base de datos**

**3.2-Creación de Tablas, Llaves Primarias y Relaciones**

**3.3-Desarrollo de la Aplicación Web, implementando la Arquitectura definida**

**3.4-Implementar los Casos de Uso definidos**

**3.5-Conectar lo desarrollado con la capa de persistencia**

**4. Desarrollo Frontend**

**4.1- Diseño de la Interfaz de Usuario**

**4.2- Establecer conexión con el Backend**

**Gantt**

| Tarea/Tiempo | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 | SEMANA 5 | SEMANA 6 | SEMANA 7 | SEMANA 8 | SEMANA 9 | SEMANA 10 | SEMANA 11 | SEMANA 12 | SEMANA 13 | SEMANA 14 | SEMANA 15 | SEMANA 16 | SEMANA 17 | SEMANA 18 | SEMANA 19 | SEMANA 20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.3** |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1** |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3** |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.4** |  |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.1** |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| **3.5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| **4.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |
| **4.2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

**Pseudocódigo**

**todas las funcionalidades del software**