Acta de Constitución del Proyecto

PROYECTO: “SVB”

Grupo #4

Integrantes:

· **Gonzales Molina, Angel Alfonso**

· **Ayo Campos, Martin Jair**

· **Escobedo Cruzado, Tania Victoria**

· **Tarazona Vargas, Carlos Alfredo**

· **Huacac Quispe, Ever**

· **Mata Jauregui, Duivan**

**1. Nombre del Proyecto**

SVB - “Sistema de ventas para Bodegas”

**2. Jefe del proyecto**

Ayo Campos Martin Jair

**3. Cliente**

Tienda Don Pepito

**4. Descripción del proyecto**

El proyecto consiste el desarrollo de una aplicación web que ayude a las bodegas aprovechando la situación actual de la pandemia, que ha dejado a los negocios un poco vulnerados, llevar la gestión de sus productos, el control de las ventas e ingresos diarios, pagos en línea, manejo de stocks, inventarios y proveedores.

5.  **Integrantes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombres** | **Rol** |
| Wong Portillo, Lenis Rossi | Gerente |
| Gonzales Molina, Angel Alfonso | Gestor documentario / Analista de pruebas |
| Ayo Campos, Martin Jair | Jefe de proyecto / Desarrollador Full Stack |
| Escobedo Cruzado, Tania Victoria | Desarrollador FrontEnd |
| Tarazona Vargas, Carlos Alfredo | Desarrollador BackEnd / Bibliotecario |
| Huacac Quispe, Ever | Desarrollador Full Stack |
| Mata Jauregui, Duiván | Desarrollador FrontEnd |

6. **Principales funcionalidades del sistema**

1. Gestión de usuarios
   1. Módulo de registro y edición de usuarios (libre, cada usuario edita su propio usuario)
   2. Eliminación de usuarios (administrador)
2. Gestión de productos
   1. Creación, edición y eliminación de producto(administrador)
   2. Listado de productos (libre)
3. Gestión de clientes(administrador)
   1. Listado, creación, edición y eliminación de clientes
4. Gestión de inventario(administrador)
   1. Módulo de stocks y reposiciones
5. Gestión de compras
   1. Realizar compras(libre)
   2. Cancelar compra(libre)
   3. Pagar compra(libre)
6. Gestión de ventas(administrador)
   1. Liquidación diaria de compras
7. Gestión de proveedores(administrador)
   1. Manejo de reposiciones
   2. Pedidos
8. Reportes(administrador)

7. **Cronograma de actividades**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Rol** | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** | **S7** | **S8** | **S9** | **S10** | **S11** | **S12** |
| Alcance del proyecto / Acta de constitución | Gestor de documentos / Jefe de Proyecto | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diseño de arquitectura y mockups |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hito: Fin de Análisis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo Front |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo de formulario registro/login  Desarrollo de interfaz registro de productos  Desarrollo de listado de productos del cliente  Desarrollo de interfaz listado de productos en general |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo Back |  |  |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |  |
| Definición de la base de datos.  Desarrollo de autenticación por roles.  Desarrollo de servicios web para la gestión de clientes.  Desarrollo de servicios web para la gestión de compras.  Desarrollo de servicios web para la gestión de ventas.  Desarrollo de servicios web para la gestión de proveedores.  Desarrollo de integración con pasarela de pagos.  Desarrollo de servicios web para los datos de los reportes.  Desarrollo de servicios web para la gestión de la contabilidad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hito: Fin de desarrollo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |
| Documentación (Manual, requisitos, conformidad del cliente) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |
| Hito: Fin de llevarlo a producción |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8.  **Costo estimado**

S/ 50,000.00 (cincuenta mil y 00/100 soles)

*Lima, 19 de junio de 2020*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| *Jefe del proyecto* |  |  | *Cliente* |