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 / Analista |
| 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

En este módulo al ingresar a la página web el usuario encontrará un ícono de logueo en la parte superior derecha de la pantalla principal. Al dar clic sobre el ícono se desplegará una ventana que indicará el ingreso de usuario y contraseña. En el caso tenga una cuenta registrada procederá a loguearse y será redireccionado a la pantalla principal con los productos disponibles. En caso no esté registrado tendrá una opción ¨Soy nuevo usuario¨, al darle clic nos redireccionará a un formulario para que pueda ingresar sus datos personales (nombres, teléfono, dirección y correo) y un usuario y contraseña para el logueo al sistema. En el sistema solo habrán dos roles, el de cliente y administrador. Los usuarios creados desde el sistema por defecto tendrán el rol de cliente.

2. Gestión de productos

Este módulo es solo visible para usuarios con rol de administrador, el cual previamente logueado en el sistema podrá acceder a la visualización de todos los productos creados.

* Crear de un producto: En la parte superior derecha encontraremos un botón azul que dice ¨+Agregar¨, al dar clic se desplegará una ventana solicitando los siguientes campos: “código”, “nombre”, “descripción”, “categoría”, “imagen” y “precio”, al llenar todos los campos damos clic en el botón azul “Aceptar” y si los datos validados son correctos se procede a crear el nuevo producto.
* Editar de un producto: En el listado de productos se debe seleccionar el producto a editar y luego dar clic en el botón verde ubicado en la parte superior derecha que dice “Editar”, se desplegará una ventana con toda la información relacionada del producto relacionado y haciendo doble clic en el campo a modificar se habilitará la edición, luego de hacer el cambio damos clic en el botón azul “Aceptar” y el registro será actualizado. No se puede editar el campo código por ser un campo único.
* Eliminar un producto: En el listado de productos se debe seleccionar el producto a eliminar y dar clic en el botón rojo ubicado en la parte superior derecha que dice “Eliminar”, se desplegará una ventana indicando si estamos seguros de querer eliminar el producto dando las opciones “Aceptar” y “Cancelar”. En caso aceptemos el sistema nos indicará “Eliminación exitosa”. En caso se cancele volveremos a la pantalla principal del módulo productos.

3. Gestión de clientes

En el módulo cliente, el cliente podrá visualizar el listado de productos en la pantalla principal, filtrarlos mediante la búsqueda y ver a detalle cada producto, también podrá añadir productos al carrito de compra, quitar productos, vaciar el carrito de compras, podrá cancelar la orden de compra si es que desiste de ésta y pagar la orden de compra mediante la pasarela de pagos.

El sistema contará con dos formas de pago en línea, mediante la pasarela de pagos Culqui y la aplicación del BCP, Yape. Ambas formas cuentan con sus métodos de seguridad y validación para tener un proceso de pago totalmente seguro.

4. Gestión de proveedores

Este módulo más que nada es para que el usuario administrador tenga un control de sus proveedores, mediante formularios podrá ingresar los datos de su proveedor, indicando la razón social de la empresa, el ruc, el rubro al que se dedica, teléfono, entre otros datos de importancia para poder contactar y tener una reposición sin problemas de productos. Además se podrá guardar referencias de los documentos usados para la compra de mercancía por parte del administrador a los proveedores.

7. **Cronograma de actividades(excel)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obtención de requerimientos | Analista / Jefe de Proyecto |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Análisis y diseño de HU y de arquitectura | Analista |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diseño de mockups | Desarrollador FrontEnd/Analista |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Hito: Fin de Análisis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo Front | Frontend |  |  |  |  | X | X | X | X | X |  |  |  |
| Hit: Fin de desarrollo Front |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo Back | Backend |  |  |  | X | X | X | X | X | X | X |  |  |
| Hito: Fin de desarrollo Back |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |
| Documentación (Manual, requisitos, conformidad del cliente) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |
| Hito: Fin de puesta en producción |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8.  **Costo estimado**

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

*Lima, 19 de junio de 2020*

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