|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | |  |
| Versión | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | MMVH | FJHH | FJHH | 20/Enero/2019 | original |

**COMPONENTES DE INICIO DE PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| APLICACIÓN MÓVIL SAN PEDRO | APPMO-SP |

# INTRODUDUCCIÓN

La aplicación de las tecnologías en las empresas, ha sido un gran avance para ellos ya que les ha permito aumentar su producción al mismo tiempo han hecho los procesos

han facilitado y aumentado la producción haciendo que los procesos

Las tecnologías han hecho más fácil la vida del ser humano haciendo que las tareas y actividades se realicen de forma más rápida y además que

las tareas, de modo que

# justificación

La panadería San Pedro ubicado en Esquina con Calzada salomón Gonzales y Puerto Madero en San Cristóbal de las Casas Chiapas, es una empresa que tiene trayectoria en el mercado por la cual ha llevado a expandirse a diversos lugares de la misma ciudad y a otros municipios a sus alrededores. No obstante con el tiempo no se ha podido actualizar en tecnología en un tiempo considerable, por lo consiguiente lleva todo el control de departamentos inventarios, ventas, compras, suministros, registros de entrada, salida, rutas, en hojas de Excel, en la actualidad esta manera de llevar el control es funcional más no exacto, de tal forma que es vulnerable en sufrir pérdidas de información y a una mala organización, debido a que cuando se requiere información específica, la información no se encuentra o simplemente no coincide con los datos reales en la empresa hasta el momento. La aplicación móvil “AppMO-SP”(Aplicación móvil San Pedro) ayudará a mejorar la administración de información, en el cual contribuirá positivamente en la empresa haciendo de manera más sencilla la búsqueda de información que se necesita y proporcionar control absoluto a todos los departamentos que lo necesiten, de forma que la información que se encuentre en la aplicación se asemeje a la información que hay dentro de la empresa físicamente, contribuyendo de forma relevante la forma de llevar el control de la información.

# ALCANCE

Se desarrollará una aplicación móvil con el objetivo de tener control sobre 3 los departamentos y 5 los módulos de la panadería San Pedro, dicho software permitirá al administrador conocer los estados de las bodegas y almacenes, los estados actuales de la producción, las solicitudes de los productos y de la producción, y realizar consultas de todos los módulos (compras, bodega, producción, almacén, ventas), además de que los empleados de la empresa, podrán acceder a ella, para reportar la producción en curso, recibir notificaciones de solicitud de producto y verificar producción.

La aplicación se enfocará al control de la empresa. Específicamente a los módulos de cada departamento, dicho control ayudará a aumentará la productividad, evitando los largos procesos de papeles y colas, al facilitarlo con las notificaciones en tiempo real de la aplicación.

La aplicación manejará reportes diarios, semanales y mensuales en todos los módulos.

Para el acceso de la aplicación se manejará usuarios con diferentes privilegios, esto dependerá del departamento al que se pertenece.

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL:

Administrar el proyecto de la aplicación Móvil de la Panadería San Pedro gestionando en sus diferentes etapas de desarrollo, llevando acabo la realización de documentos de la cual servirá de apoyo para. El proyecto se desarrollará de un periodo de 8 meses que iniciará del mes de enero y finalizará al mes de agosto.

## OBJETIVO ESPECÍFICO:

* Se desarrollará la aplicación móvil de la panadería San Pedro controlando las entradas, procesos y salidas de cada catalogo (compras, bodegas, producción y almacén) siguiendo el calendario de cronogramas.
* Para llevar a cabo el desarrollo del proyecto se usará la metodología de SCRUM.
* El proyecto esta cotizado con un precio de $ $106,128.72 que estará en desarrollo del 7 de enero al 12 de agosto.