Arquitectura de software

Herbal Bee

Integrantes Benito Castillo

Jheycob Ocares

Juan Escalona

Sidrak Segura

Tabla de  
contenido

Énfasis Encabezado 1 1

Encabezado 2 1

Encabezado 2 2

# Introducción Herbal bee

Herbal Bee, productora y comercializadora de miel gourmet, empresa, la cual necesita un sistema de venta e inventario, para reemplazar el sistema actual , que consta de boletas en papel , junto con la documentación de  ventas y el inventario el cual realizan cada semana; lo que dificulta el trabajo y ralentiza el proceso de solicitar pedidos y solicitar información, también hace que la información sea fácil de perder  y guardar, esta empresa es nueva la cual nació de un proyecto de título sus administradores son: Jeremías Morales, y Ricardo Shalschi, cuentan con una trabajadora la cual es secretaria y vendedora, se encarga de los pedidos al por mayor , responder dudas y registrar clientes frecuentes y que compren al mayor , junto con ventas que se puedan realizar.

Explicar y dar a conocer el proyecto, el o los integrantes del equipo y la(s) función(es) que cumplirá.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 2020.06.01 | 1.0 | Versión inicial | Israel Palma Q. |

## Problema a Resolver

Explique cual el es el problema especifico a resolver. Recuerde poner énfasis en la solución, no en el problema y pensando siempre en quienes serán los que usen el software

## Proposito

Propósito de crear este documento

## COntexto

* (explicar la situación ficticia del cliente) ejemplo:

El centro de rehabilitación Kinesiológica ayuda a personas mayores y personas con problemas físicos y musculares principalmente en personas, y dado a la contingencia el centro de se necesita un sistema web en java, que permita (CRUD):

1.-

2.-

3.-

4.-

5.-

Diagrama de caso de uso (será visto en clase)

(Agregar imagen de caso de uso)

## Interfaces (crear para cada caso)

|  |  |
| --- | --- |
| **Interface** | Secretaria |
| **Caso de Uso** | **Control agenda Kinesiologo** Este servicio permite a un la secretaria agendar por la disponibilidad de horas, reservar atención kinesiologica de control de paciente.  Las operaciones de este caso de uso: la secretaria consulta la disponibilidad de horas; el sistema muestra los dias y las horas disponibles para el especialista; el sistema muestra las horas.  **Reagendar hora control:** Este servicio permite a la secretaria reagendar una hora de atención para control del paciente.  Las operaciones de este caso de uso: la secretaria reserva una hora de control; el sistema notifica con una alerta la hora reserva. |

**Requerimientos no funcionales**

**(aca se agrega lo que no corresponde a programacion como tal)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificación** | **Nombre** | **Descripción** | **Prioridad** |
| 01-RNF | Tiempo de respuesta | El tiempo de carga 5 segundos de respuesta. | Alta |
| 02-RNF | Interfaz del sistema | El sistema presentara una interfaz simple, sin muchos colores | Alta |
| 03-RNF | Seguridad | El sistema deberá ser seguro, ya que se trabaja con datos confidenciales del pasciente | Alta |
| 04-RNF | Registro | El sistema deberá tener un archivo de log que contenga todas las transacciones realizadas en sistema | Alta |
| 05-RNF | Disponibilidad | La disponibilidad por 24 horas, / dias de la semana. | Alta |
| 06-RNF | Sistema Robusto | El acceso a los datos debe ser de forma segura | Alta |
| 07-RNF | Documentación | El sistema debe disponer de documentación de usuario, como de requerimiento. | Alta |