Arquitectura de software

Sistemas de estión 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 Sistema de gestion Herbal Bee

Herbal Bee, productora y comercializadora de miel gourmet, empresa, la cual necesita un sistema de gestión para reemplazar el sistema actual, que se basa en documentación en papeles y archivadores

Scrum Máster (Analista): Sidrak Segura

Tester (QA) y entrega de reportes: Jheycob Ocares

Programador / Diseñador: Benito Castillo

Programador / DBA: Juan Escalona

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 2020.06.08 | 1.0 | Versión inicial | Sidrak Segura C. |

## Problema a Resolver

(Explique cuál es el problema específico para resolver. Recuerde poner énfasis en la solución, no en el problema y pensando siempre en quienes serán los que usen el software)

En la empresa se trabaja con solo papeles y son guardados en carpetas, la solución es dejar un registro de cada cliente que va a la empresa y que quede registrado, para así tener un registro de los clientes que más compran miel, y no perderlos durante el tiempo.

## 

## Proposito

Propósito de crear este documento es establecer el alcance del requisito, establecer los flujos y diagramas, eso también incluye los tiempos y los costos asociados, como también visualmente el requerimiento.

## COntexto

* (explicar la situación ficticia del cliente) ejemplo:

La empresa Herbal Bee distribuye miel a sus clientes y cada día va en aumento su cartera de clientes, por esto se necesita un sistema web en java, que permita (CRUD):

1.- que al entrar al sistema tenga acceso directo y seguro (Login).

2.- gestionar los clientes

3.-el registro de los clientes

4.-editar o actualizar los datos de los clientes

5.-eliminar un cliente que no requiera más del servicio.

6.-Generar un reporte el cual muestre cuantos clientes ingresan.

Diagrama de caso de uso (será visto en clase)

(Agregar imagen de caso de uso)

Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente

## Interfaces (crear para cada caso)

|  |  |
| --- | --- |
| **Interface** | Vendedor |
| **Caso de Uso** | **Control agenda Kinesiologo** Este servicio permite que el vendedor pueda tener mejor a todos los clientes son sus datos y sus respectivos pedidos.  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 |