



Arquitectura de Software

Documento de Arquitectura del Sistema

Integrantes:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| • Espinoza Loaiza, Edwin Omar | 16200087 |
| • Masias Carranza, Nicolas | 15200250 |
| • Pareja Romero, Luis Alberto | 14200053 |
| • Suarez Rojas, Cesar Augusto | 11200165 |

SISTEMA DE GESTIÓN DE UN RESTAURANTE – GP4

Documento de Arquitectura del Sistema

INTRODUCCIÓN

El Documento de Arquitectura de Software presenta la arquitectura del sistema a través de diferentes vistas, cada una de las cuales ilustra un aspecto en particular del software por desarrollar.

DESCRIPCIÓN DE SISTEMA

El sistema es una aplicación web orientada en el rubro de restaurantes que permite la automatización de la toma de pedidos por parte de los comensales, la administración y de los empleados involucrados

OBJETIVOS DEL SISTEMA

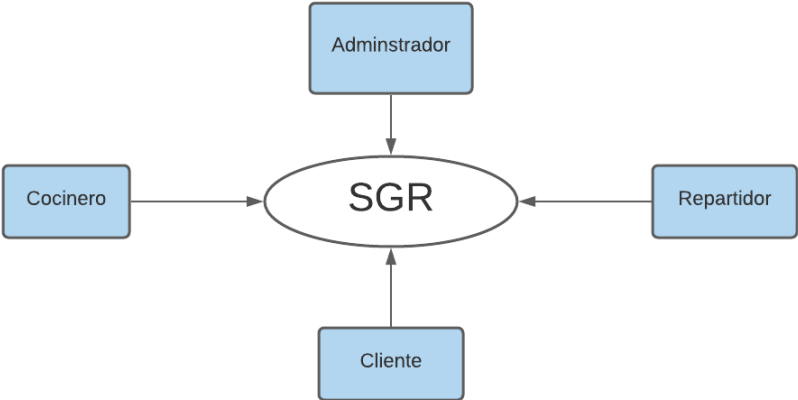
- Mejorar el proceso de atención de los pedidos realizados por los clientes.
- Agilizar y mejorar el proceso de la información de los pedidos
- Gestionar las ventas del restaurant.
- Gestionar los productos ofrecidos por el restaurant controlando el stock, precios , cupones y disponibilidad.

DEFINICIONES Y CONVENCIONES

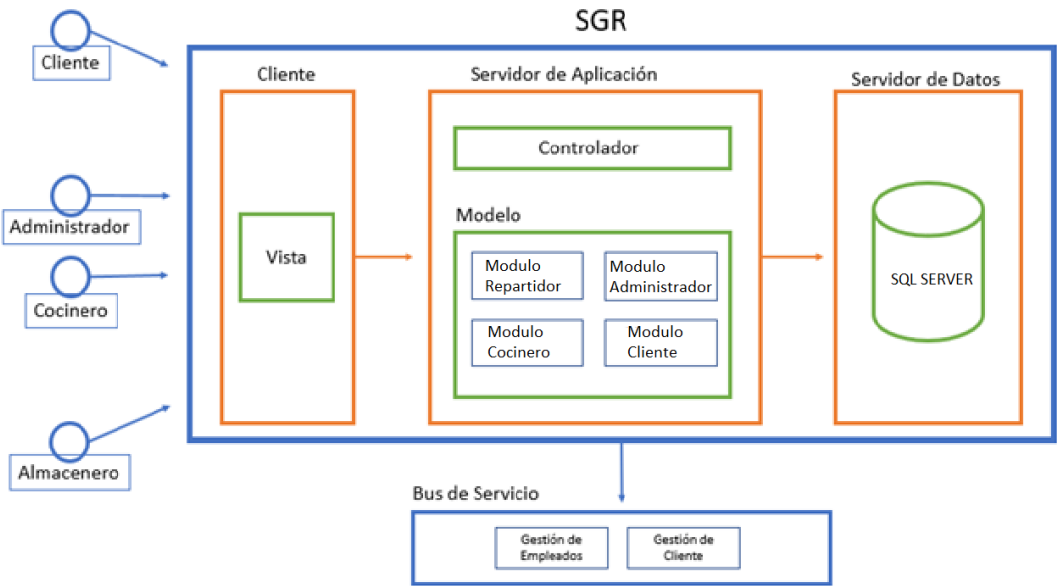
- Aplicación: es un programa informático diseñado como herramienta para permitir a un usuario realizar sus tareas asignadas.
- Cliente – Servidor: es un patrón de arquitectura donde el cliente realiza solicitudes y el servidor es quien realiza las respuestas.
- Base de Datos: conjunto de datos almacenados sistemáticamente.
- Bus de Servicio: es un modelo arquitectónico que gestiona la comunicación entre servicios web.

ARQUITECTURA GENERAL DEL SISTEMA

DIAGRAMA DE CONTEXTO



ARQUITECTURA DEL SISTEMA



TECNOLOGIAS UTILIZADAS

HTML



JS

