

****

### ASIGNATURA: LENGUAJE MODIFICADO DE MODELADO

### (UML)

**SECCION:**

02

**CICLO:**

01-2021

**ACTIVIDAD:**

 SEGUNDO AVANCE

**DOCENTE:**

**ING. EDWIN OSVALDO MELGAR FUENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **ESTUDIANTE:** | **Nº DE CARNET:** |
| CRUZ CISNEROS, DANILO JEREMIAS | 17-3161-2020 |
| CRUZ RUANO JOSE, ANTONIO | 25-1223-2020 |
| CUATRO RIVERA, FERNANDO MIGUEL | 25-0871-2020 |
| MENJIVAR MARROQUIN, ROGELIO ISAI | 25-2786-2020 |
| VASQUEZ CASTELLANOS, CARLOS RODOLFO | 25-0828-2019 |
| ZAMORA GUEVARA, MARIA CECILIA | 25-0143-2020 |
|  |  |

**FECHA DE ENTREGA:**

MARTES 06 DE MARZO 2021

1. Roles dentro del equipo de trabajo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **database icon in 2021 | Database icon, Icon, Free iconsBase de datos**  Carlos Rodolfo  Rogelio Isaí  Download MySQL Logo in SVG Vector or PNG File Format - Logo.wineArchivo:HeidiSQL logo image.png - Wikipedia, la enciclopedia libreMySQL Workbench vs. DBConvert — Migrate From SQL Server to MySQL - DZone  DatabaseJosé Antonio | **Code Icon of Glyph style - Available in SVG, PNG, EPS, AI & Icon fontsProgramadores**  María Cecilia  Rogelio Isaí  Carlos Rodolfo  html5 boilerplate Logo PNG Transparent & SVG Vector - Freebie SupplyArchivo:PHP-logo.svg - Wikipedia, la enciclopedia libreDanilo Cruz | **C:\Users\Fernando\Desktop\disenio.pngDiseñadores**  José Antonio  SASS, un preprocesador de CSS que debes usar – Javier AgueroFernando Cuatro  Archivo:Bootstrap logo.svg - Wikipedia, la enciclopedia libreDanilo Cruz |
| **C:\Users\Fernando\Desktop\calidad.pngControl de calidad**  Carlos Rodolfo  Fernando Cuatro | **Download now this free icon in SVG, PSD, PNG, EPS format or as webfonts.  Flaticon, the largest database of free vect… | Vector icon design, Vector  icons, Free iconsDocumentador**  Fernando Cuatro | **Iconos Análisis Mecanico - Descarga gratuita, PNG y SVGAnalistas**  **Todo el equipo** |

1. Administrador del proyecto

|  |
| --- |
| Reunion Icons - Download Free Vector Icons | Noun Project  **Fernando Cuatro** |
|  |

1. Empresa

**PUPUSERIA CHILIN**

1. Aplicación

Contamos con dos roles dentro de nuestra aplicación web, ampliamos:

Para clientes:

Nuestra aplicación se sustenta en realizar pedidos a la pupuseria Chilín, ofreciendo a nuestros clientes dos tipos de servicios:

* **Para llevar**
* **Para comer en la pupuseria**

**Dentro de nuestra aplicación web, para nuestra comodidad y la del cliente, es completamente obligatorio registrarse e iniciar sesión con el número de teléfono para poder hacer un pedido dentro de nuestra pupuseria.**

**Todos los pedidos y reservaciones tienen que hacerse con 3 horas de antelación como mínimo.**

Los servicios antes mencionados se desglosan y delimitan enseguida:

* **Para llevar:**

Este servicio consta de realizar su pedido en la aplicación web, se podrá realizar el pedido con el contenido necesario, luego de seguir las indicaciones,\* Al momento de revisar el pedido, requerida ser confirmado por el cliente, cuando el producto sea confirmado, se generara un .pdf con toda la información de su pedido, a modo de ser una factura electrónica con la que el cliente reclamará su producto y/o situaciones de otras índoles.

* **Para comer en la pupuseria**

De igual forma como se planteó en sección anterior, se realizara según las indicaciones,\* Luego de finalizar el pedido, se pedirá la confirmación del cliente; luego de seleccionar la hora en que requerirá su pedido, se mostrara la cantidad de mesas disponibles en ese día y en ese día es especifico. A partir de ello se generara un .pdf con toda la información de su pedido, a modo de ser una factura electrónica con la que el cliente reclamará su producto y/o situaciones de otras índoles.

Preceptos fundamentales: 1-No contamos con repartidores. 2-No ofrecemos servicio a domicilio. 3- No contamos con pago electrónico ni trasferencias electrónicas. 4- Solo se puede reservar una mesa con una cantidad mínima de 1 sillas y una cantidad máxima de 6 sillas. 5- No contamos con meseros o un control y/o administración de tal labor tan importante, 6- Solo se puede tener activa una reservación, no se puede

Es decir: Todos los pedidos que se realizaran SERAN RETIRADOS EN LA PUPUSERIA CHILIN, a la misma ves, el pago tiene que ser efectuado SIEMPRE EN EFECTIVO EN LA PUPUSERA. El cliente solo puede reservar UNA MESA POR PEDIDO, y cada mesa puede tener un MINIMO DE 1 SILLA y una cantidad MAXIMA DE 6 SILLAS.

* **Reportes para usuarios**

Los administradores tendrán la oportunidad de gestionar y pre visualizar reportes de la información requerida, los reportes que el sistema tendrá la capacidad de generan serán:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Descripción |
| Facturación de cada compra | Al momento de cada compra se descargara la factura de la compra |
| Historial de compras realizadas | Listara todas las compras realizadas por el usuario |
| Historial de comentarios realizadas | Listara todas las comentarios realizadas por el usuario |

\* Del pedido serán requeridos, la fecha y la hora en que el pedido se efectuó, la fecha y la hora del día en que el pedido será entregado, la cantidad del contenido, y el nombre del cliente.

Para administradores:

En administración, de igual forma se desglosa en dos partes:

* **Para comer en la pupuseria**
* **Facturación impresa**
* **Reportes administrativos**

Los servicios antes mencionados se desglosan y delimitan enseguida:

* **Para comer en la pupuseria**

El cliente puede asistir a la pupuseria a hacer su pedido. \*

* **Facturación impresa**

Si el pedido se hace en la pupuseria se entregara al cliente una facturación impresa.

* **Reportes administrativos**

Los administradores tendrán la oportunidad de gestionar y pre visualizar reportes de la información requerida, los reportes que el sistema tendrá la capacidad de generan serán:

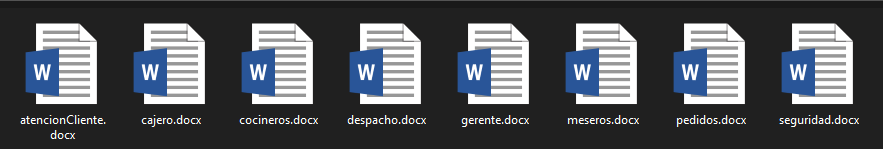
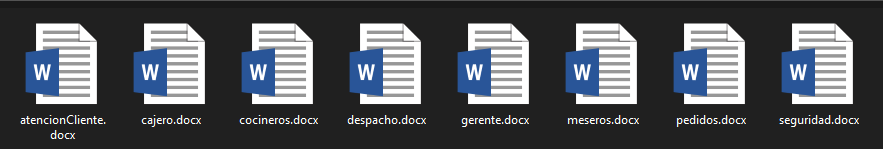
|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Descripción |
| Influencia de clientes | Muestra la cantidad de clientes que están registrados en el sistema |
| Productos | Listara la cantidad de productos, disponibles o no disponibles. |
| Facturación por cliente | Mostrará la facturación de cada cliente, correspondiente a los pedidos, ya sea de manera electrónica digital o de manera impresa entregada en la pupuseria. |
| Informe semanal de ventas | Información económica de cuanto han generado las ventas semanales |
| Informe mensual de ventas | Información económica de cuanto han generado las ventas mensuales |
| Informe de los productos más vendidos semanalmente | Plasma el desglose de los productos más vendidos semanalmente |
| Comentarios | Desglosara los comentarios recibidos dentro de la plataforma. |

Importante: No contamos con un control de usuarios, solo obtenemos el registro de ellos. Nuestro sistema trabajara con dos dominios distintos, uno para los usuarios/clientes otro para los administradores.

\* Del pedido serán requeridos, la fecha y la hora en que el pedido se efectuó, la fecha y la hora del día en que el pedido será entregado, la cantidad del contenido, y el nombre del cliente.

1. Roles identificados dentro de la empresa

|  |  |
| --- | --- |
| Organizational Icon #40589 - Free Icons Library | Relacionados de manera directa (activos)   * Gerente / Dueño * Cajero/a * Persona encargada de los pedidos * Atención al cliente * Persona encargada de despachar los pedidos   Relacionados de manera indirecta(inactivos)   * Cocineros * Seguridad * Meseros |

1. Cuestionarios por cada rol (Contestadas)

\*\* (Cada herramienta para la recolección de información, cuenta con su tipo de letra y formato respectivo)

1. Diseño de la base de datos (Propuestas de tablas y por cada tabla también