PARCIAL 2 CORTE

PRESENTADO POR:

MICHAEL ALBERTO NARANJO SANCHEZ

INGENIERIA DE SOFTWARE

PRESENTADO A

JORGE EDUARDO HERNANDEZ RODRIGUEZ

FUNDACION UNIVERSITARIA COMPENSAR

MATERIA

FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE

BOGOTA DC. 03 DE NOVIEMBRE DE 2021

Planteamiento del problema

Las personas por motivo del COVID 19 no pueden compartir, ni obsequiarse regalos en fechas especiales ya que no se pueden reunir fácilmente.

Requerimientos Funcionales

¿Que son?

Un [requisito](https://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa_de_requisitos) funcional define una función del sistema de [software](https://es.wikipedia.org/wiki/Software) o sus componentes. Una función es descrita como un conjunto de entradas, comportamientos y salidas. Los requisitos funcionales pueden ser: cálculos, detalles técnicos, manipulación de datos y otras funcionalidades específicas que se supone un sistema debe cumplir.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 01 |
| NOMBRE | Productos |
| VERSION | 1.0 |
| DESCRIPCION | Al ingresar a esta App se van a señalar todos los productos que ofrece Bavaria mostrando las marcas, descuentos y combos para gusto y decisión del usuario. |
| ENTIDADES O PERSONAS | Cliente |
| PRIORIDAD | Alta |
| ESTADO | En proceso |
| COMENTARIOS | Variedad de productos actuales y agotados |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 02 |
| **NOMBRE** | Ubicación y verificación de usuario |
| **VERSION** | 1.0 |
| **DESCRIPCION** | La aplicación tendrá la opción de agregar dirección, barrio, localidad y nombre del usuario para un pedido personal, se usará este mismo procedimiento para pedidos dirigidos a familiares o personas de un usuario que quiera enviar un producto, también verificando si este es mayor de edad dando registro de la C.C |
| **ENTIDADES O PERSONAS** | Cliente |
| **PRIORIDAD** | Alta |
| **ESTADO** | En proceso |
| **COMENTARIOS** | Ciudad verde, Carrera 32 N 13-81 Soacha, Michael Naranjo |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 03 |
| **NOMBRE** | Métodos de pago |
| **VERSION** | 1.0 |
| **DESCRIPCION** | Cuando un usuario realiza una compra se le dará la opción de elegir el método de pago, ya sea por tarjeta, cupón o efectivo, también así notificando al repartidor la forma de pago del usuario. |
| **ENTIDADES O PERSONAS** | Cliente |
| **PRIORIDAD** | Media |
| **ESTADO** | En proceso |
| **COMENTARIOS** | Cupones para compra realizada |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 04 |
| **NOMBRE** | Monitoreo y seguimiento |
| **VERSION** | 1.0 |
| **DESCRIPCION** | Para la seguridad del producto al realizar una compra, la App dará la opción al usuario de hacer seguimiento y monitoreo de la entrega de su producto, brindándole también nombre y datos del repartidor con el recorrido que debe tomar para suministrar el pedido, adicional se generará un código de verificación el cual el usuario dará para validación de este. |
| **ENTIDADES O PERSONAS** | Cliente y Bavaria |
| **PRIORIDAD** | Alta |
| **ESTADO** | Proceso de entrega |
| **COMENTARIOS** | Monitoreo a de entrega a Ciudad Verde |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 05 |
| **NOMBRE** | Distribución |
| **VERSION** | 1.0 |
| **DESCRIPCION** | Para dar efectividad en las entregas, el sistema dará al repartidor un recorrido en metros y distancia del usuario dando así un orden de entrega organizado dando menos tiempo en cada una de ellas. |
| **ENTIDADES O PERSONAS** | Bavaria |
| **PRIORIDAD** | Alta |
| **ESTADO** | Entrega y finalización |
| **COMENTARIOS** | El Recorrido demoró dos horas |

**Requisitos**

* ¿Qué diferencias de App tiene su producto al de otras cadenas similares en pandemia?

Esta App tiene mucha variación de productos y descuentos la cual facilita a los usuarios una mejor experiencia, esta también maneja varios métodos de pago y de cupones por compra, adicional brinda monitoreo Seguro de la distribución de los productos

* ¿Qué Sistema ejecuta para mantener efectividad a su producto por medio de esta App?

La variación de productos y marcas mantiene a los clientes satisfechos, ya que al ser Distribuidora de licores también manejamos productos para menores de edad y niños lo cual da más estabilidad al hacer pedido personal y familiar, además los descuentos por compra también benefician el bolsillo de los usuarios

* ¿cómo realiza el seguimiento de satisfacción y monitorea a sus clientes que reciben productos?

La App maneja una encuesta de satisfacción a los usuarios la cual da respuesta a la demora en entrega, calidad del producto, facilidad de la Plataforma y métodos de pago con todo esto se monitorea cada servicio

* ¿Qué tipo de sistema maneja para ejecutar su distribución?

La repartición se emplea de forma organizada y por recorrido en metros del usuario más cercano al más lejano generando un recorrido exacto para dar un tiempo estimado de entrega a cada usuario

¿En un Sistema de empresa-intermediario-cliente para un producto, que se implementa para que todas sus partes salgan beneficiadas?

En este sistema el usuario realiza el pedido por medio de la plataforma, se escoge si es un producto con descuento o corriente, al hacer esto se alista el pedido y se procesa la entrega, esta entrega tiene un costo, al entregar el producto, el usuario sale satisfecho con el producto, el repartidor tiene su comisión por entrega y la empresa genero una venta.

Casos de uso

**Productos**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Ubicación y verificación de usuario**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

Descripción generada automáticamenteMétodos de pago**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Monitoreo y seguimiento**

**Distribución Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

Proceso de pago de factura BPMN

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Link del Repositorio

<https://github.com/Michaelnaranjo07/Parcial3.git>

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente