

SISTEMA DE DELIVERY 'MAC RESTAURANT' PARA RESTAURANTES DE POPAYÁN.

DOCUMENTO DE PRESENTACIÓN

AUTORES:

*Kevith Felipe Bastidas
Yeison Andres Ordoñez
Whalen Stiven Caicedo
Juan David Muñoz Pasquel*

INGENIERÍA DE SOFTWARE II
UNIVERSIDAD DEL CAUCA
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

2021

1. Resumen

Una de las actividades con mayor demanda, aceptación y oportunidad de crecimiento que ha traído consigo la expansión de las tecnologías de la información a nivel global, es el Delivery (Servicio a través del cual un restaurante reparte sus platos a domicilio) a través de las plataformas digitales; algunos ejemplos son las plataformas “IFood”, “Rappi”, “Uber eats” entre otras muchas aplicaciones existentes que brindan la opción a los restaurantes de tomar parte en la denominada transformación digital. Mac Restaurant surge como una nueva opción para los restaurantes de la ciudad de Popayán, esta es la aplicación que se va a construir como solución y aporte a la opción de Delivery de los distintos restaurantes, partiendo de una necesidad común y unos requerimientos específicos; en este documento se plantea la presentación del sistema, en términos generales.

2. Propósito

Este documento tiene como propósito realizar una presentación del sistema “Mac Restaurant” mediante mock ups y diagramas visibles para cualquier tipo de público, buscando que el sistema sea de fácil comprensión y entendimiento.

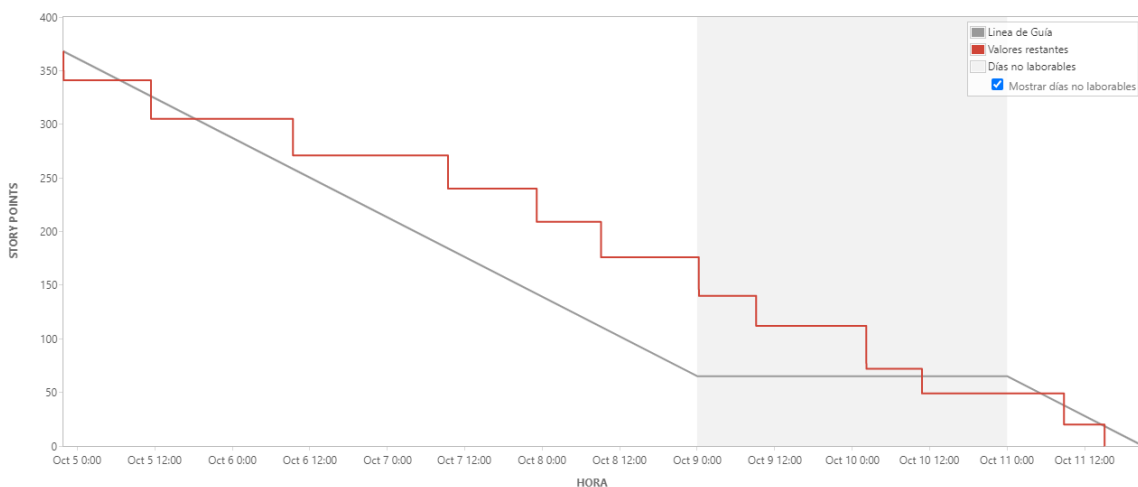
3. Gráfica de trabajo en equipo, avances y retos del Sprint

[Proyectos](#) / [MacRestaurante](#) / [Sprint 3](#) / [Informes](#)

Gráfica de trabajo pendiente











Tercer corte



3. Mock ups

Los mock ups permiten tener una idea clara del sistema que se va a desarrollar, brindando una visualización de cómo sería el sistema terminado y en funcionamiento. Esta herramienta permite mostrar – desde un inicio – el valor que se le dará al cliente, pudiendo tener la respectiva retroalimentación para realizar las mejoras y correcciones correspondientes.


Restaurante Online			
<div>☰ Opciones ▾</div> <div> Inicio Seccion  Ayuda</div>			
<div><input checked="" type="checkbox"/> Menu Restaurante   </div>			
RESTAURANTES	INFORMACION	CIUDAD	SELECCIONE DIA
	Nombre: La cosecha Direccion: cra 11#3-45 Telefono: 80001	Popayan	Seleccionar Almuerzo Ejecutivo
	Nombre: Patatus Direccion: cra 3#10-20 Telefono: 80003	Popayan	Seleccionar Almuerzo Ejecutivo
	Nombre: Pizza pits Direccion: cra 19#32-4 Telefono: 80034	Popayan	Seleccionar Almuerzo Ejecutivo

Restaurante Online


☰

Opciones

⋮




Inicio Seccion




Ayuda

☑

Menu Plato





RESTAURANTE: LA COSECHA

CIUDAD:POPAYAN

TELEFONO: 80001

ENTRADA

Selecione una opcion

PRINCIPIO

Selecione una opcion

PROTEINA

Selecione una opcion

BEBIDA


Selecione una opcion

CANTIDAD

-

0

+



DESCRIPCION

300 g de carne asada
al carbon


PRECIO DEL PEDIDO

valor por plato: -


valor total plato: -

valor domicilio -

Valor Total pedido:



Generar pedido




Volver Menu Principal

Restaurante Online


☰

Opciones

⋮




Inicio Seccion




Ayuda


☑


Iniciar seccion







LOGIN USER







Iniciar seccion



Entrar como invitado

Restaurante Online

Opciones

Informes

Ayuda

salir

Agregar Componentes

Ingresar los datos del componente

ID		ID	Nombre	Tipo
Nombre		1	Lentejas	PRINCIPIO
Tipo componente	Entrada	2	Frijoles	PRINCIPIO
		3	Habichuelas	PRINCIPIO
		4	Garbanzos	PRINCIPIO
		5	Verduras	PRINCIPIO
		6	Sancocho	PRINCIPIO
		7	Sopa de costilla	PRINCIPIO
		8	Masamorra	PRINCIPIO
		9	Ensalada de frutas	PRINCIPIO
		10	Chuleta de pollo	PRINCIPIO
			Chuleta de cerdo	PRINCIPIO

Agregar

Modificar

Eliminar

Deshacer

Cerrar

Restaurante Online

Opciones

Informes

Ayuda

salir

EDITAR PLATO EJECUTIVO

Dia Semana: Lunes

Numero de registros: 5

Ordenar por: ID

TABLA DE COMPONENTES			TABLA DE COMPONENTES		
ID	NOMBRE	TIPO	ID	NOMBRE	TIPO
201	jugo hit	BEBIDA	1	jugo hit	BEBIDA
500	Sancocho de costilla	ENTRADA	2	Sancocho de costilla	ENTRADA
			3	frijoles	PRINCIPIO
			4	Garbanzos	PRINCIPIO

Anteriores

Siguientes

Agregar

Eliminar componente del menu

PRECIO PLATO: 7000

DESCRIPCION DEL PLATO

300 g carne asada al carbon

Eliminar imagen

Subir Imagen

Restaurante Online

Opciones

Informes

Ayuda

salir

Pedidos de usuario

Ayuda en línea

Codigo	Pedido	Cantidad	Restaurante	Direccion	Total	Medio de	Fecha
1	PRINCIPIO: lentejas ENTRADA:Sopa PROTEINA: chuleta	2	La Cosecha Cra 11# 3-45	Calle 28#12	11000	Tarjeta de credito	2021-10-11

Restaurante Online

Opciones

Informes

Ayuda

salir

Administracion de
pedidos

Mostrar pedidos



No enviados

Restaurantes

1

Buscar

Codigo	Pedido	Fecha	Direccion	Total	Medio de	Observaciones
1	PRINCIPIO: lentejas ENTRADA:Sopa PROTEINA: chuleta	2021-10-11	Calle 28#90	11000	Tarjeta de credito	<div>Enviar pedido</div>
2	PRINCIPIO: Frijoles ENTRADA:Sopa PROTEINA: carne	2021-10-11	Calle 12#11	16000	Tarjeta de credito	<div>Enviar pedido</div>

Restaurante Online				
☰ Opciones ▼ ⋮		☰ Informes	⓪ Ayuda	✕ salir
☑ MenuRestaurante				☐ ☐ ☒
Restaurante	Informacion	Ciudad		
	Nombre: La cosecha Direccion: cra 11#3-45 Telefono: 80001	Popayan	Configurar Almuerzo Ejecutivo	
	Nombre: Patatus Direccion: cra 3#10-20 Telefono: 80003	Popayan	Configurar Almuerzo Ejecutivo	

Restaurante Online			
☰ Opciones ▼ ⋮		⓪ Ayuda	✕ salir
☑			☐ ☐ ☒
			
Selecciones su metodo de pago:			
 PSE	 Tarjeta de credito	 Efectivo	
 Cancelar pedido			



Opciones ▼ ⋮



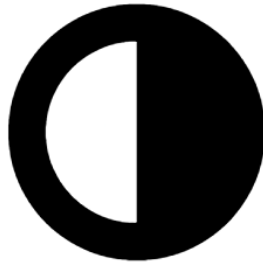
Ayuda



salir



Pago con PSE



Selecciones su banco:

BANCO AGRARIO



Cancelar pedido



Confirmar pedido

Restaurante Online

☰ Opciones ▼ ⋮


Ⓜ Ayuda

✕ salir

▼

Pago con tarjeta de credito

🖱️ 📄 ✕



*Numero de tarjeta:

*Nombre y apellido:

*Tipo Documento:

c.c. ▼

*Numero Documento:

*Fecha de expiracion:

*Codigo de seguridad:

⬅️ Cancelar pedido

✅ Confirmar pedido

4.Prototipos funcionales

- Uso de login para validación de ingreso al sistema

Opciones Iniciar Sesión Ayuda Salir User Logueado: VISITANTE

LOGIN USER

Usuario admin

Password *****

Iniciar sesión Entrar Como Invitado

En el login se validan los usuarios administrador y cliente, si los datos ingresados son equivocados, el sistema notificará el error; por otro lado, si los datos ingresados son correctos, se permitirá el acceso al sistema





- Al ingreso en la aplicación, se mostrarán los distintos restaurantes disponibles junto a su menú del día. El cliente visualiza los restaurantes junto a la descripción del menú y selecciona el día.



- El cliente podrá armar su plato con los componentes listados del día y, además, podrá visualizar la imagen, descripción y valor del plato.



- El administrador del restaurante podrá agregar componentes al menú dependiendo del día que escoja



- La aplicación le permitirá al administrador agregar componentes indicando su nombre, id y tipo (Entrada, principio, proteína y bebida)

Restaurante Online

Opciones Informes Ayuda Salir User Logueado: JUAN

Agregar Componente

INGRESAR LOS DATOS DEL COMPONENTE

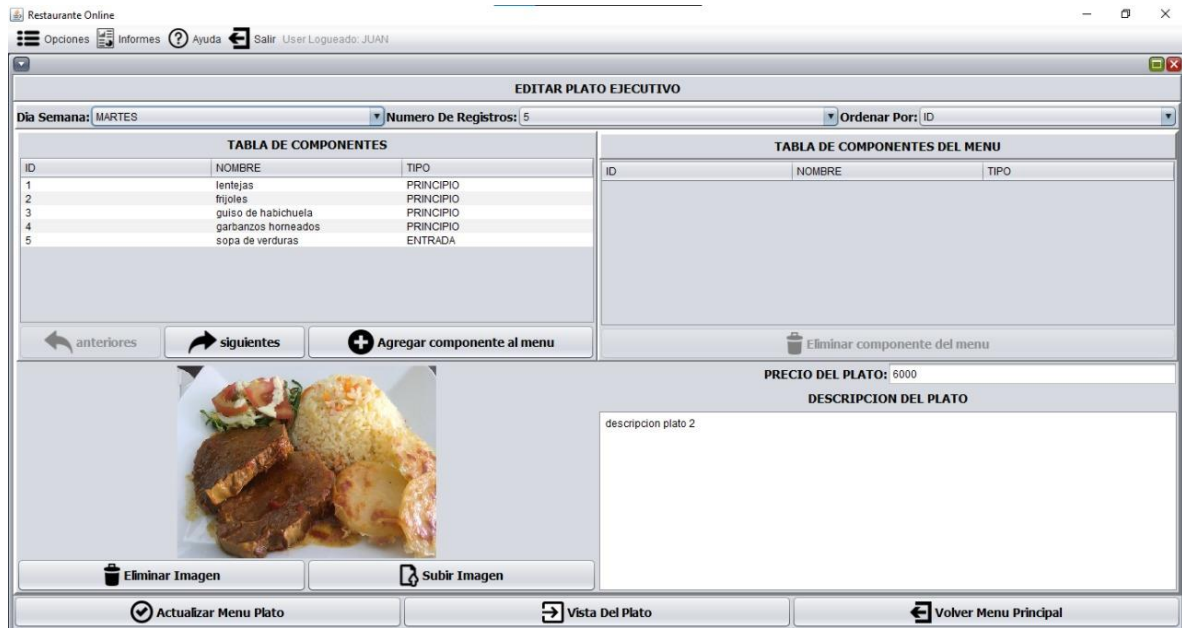
Id	Nombre	Tipo
1	lentejas	PRINCIPIO
2	frijoles	PRINCIPIO
3	guiso de habichuela	PRINCIPIO
4	garbanzos homeados	PRINCIPIO
5	sopa de verduras	ENTRADA
6	sancocho de gallina	ENTRADA
7	sopa de costilla	ENTRADA
8	masamorra	ENTRADA
9	ensala de frutas	ENTRADA
10	chuleta de pollo	PROTEINA

Id:

Nombre:

Tipo Componente:

- Los componentes agregados, podrán ser listados y mostrados en la tabla menú



- El administrador podrá cargar una imagen referente al plato ejecutivo



- El administrador podrá visualizar el plato terminado.



- Validaciones de cliente para poder generar un pedido



- La aplicación le permitirá al cliente gestionar el menú a seleccionar, brindándole información tanto escrita como visual del pedido.

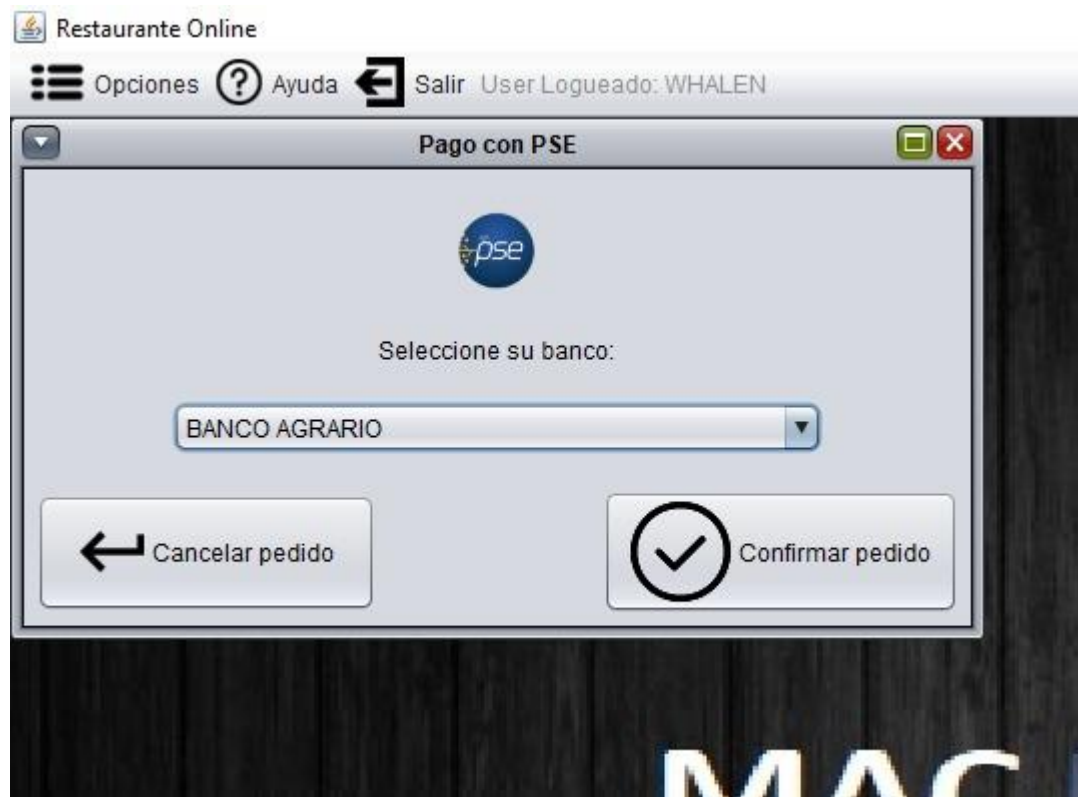


- La aplicación le permitirá al cliente gestionar un método de pago después de la generación del pedido



- El sistema validará este método de pago

1.1 El método de pago será validado por medio del PSE



1.2 El método de pago será validado por medio de tarjeta de credito



URL del repositorio de jira:

<https://kevith.atlassian.net/jira/software/c/projects/MAC/boards/2/reports/burndown-chart?atlOrigin=eyJpIjoiYzAxZWVmOGQ4ZWY3NDEzYTlmNmE4YjZlODRhOGI5MjciLCJwIjoiajI9>

URL del video en YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=lpYUCsV-dDo&t=9s>

URL del repositorio GitHub:

<https://github.com/kfbastidas/Domicilio-Restaurante-3Spring>