

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS “ESPE”**

**SISTEMATIZACIÓN RESTOBAR ILLARI**

**GRUPO 3**

**INTEGRANTES: ORTIZ BRYAN, PAREDES CAMILA, PINCHA CRISTIAN**

**AGENDA**

**FECHA: 26/07/2023**

## INDICE

### 1. OBJETIVOS

#### a. General

Desarrollar un producto software basado en el marco de trabajo ágil SCRUM que permita agilizar la gestión de pedidos y comandas en el Restobar Illari, mejorando la precisión de la secuencia de los pedidos y el registro de los mismos, con el fin de aumentar la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente.

#### b. Específicos

- Realizar Matriz de HU basada en 5W+2H
- Elaborar casos de prueba con técnicas de caja blanca y caja negra
- Desarrollar reporte de errores
- Diseñar e implementar una interfaz intuitiva y fácil de usar que permita a los empleados del Restobar Illari tomar pedidos de manera precisa y eficiente, evitando confusiones y errores en la secuencia de los mismos.

[https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes\\_9899\\_G3\\_MDSW/blob/main/PRE GAME/5.%20PERFIL%20PROYECTO%20INTEGRADOR/Perfil-Proyecto\\_G3\\_v4.docx](https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes_9899_G3_MDSW/blob/main/PRE GAME/5.%20PERFIL%20PROYECTO%20INTEGRADOR/Perfil-Proyecto_G3_v4.docx)

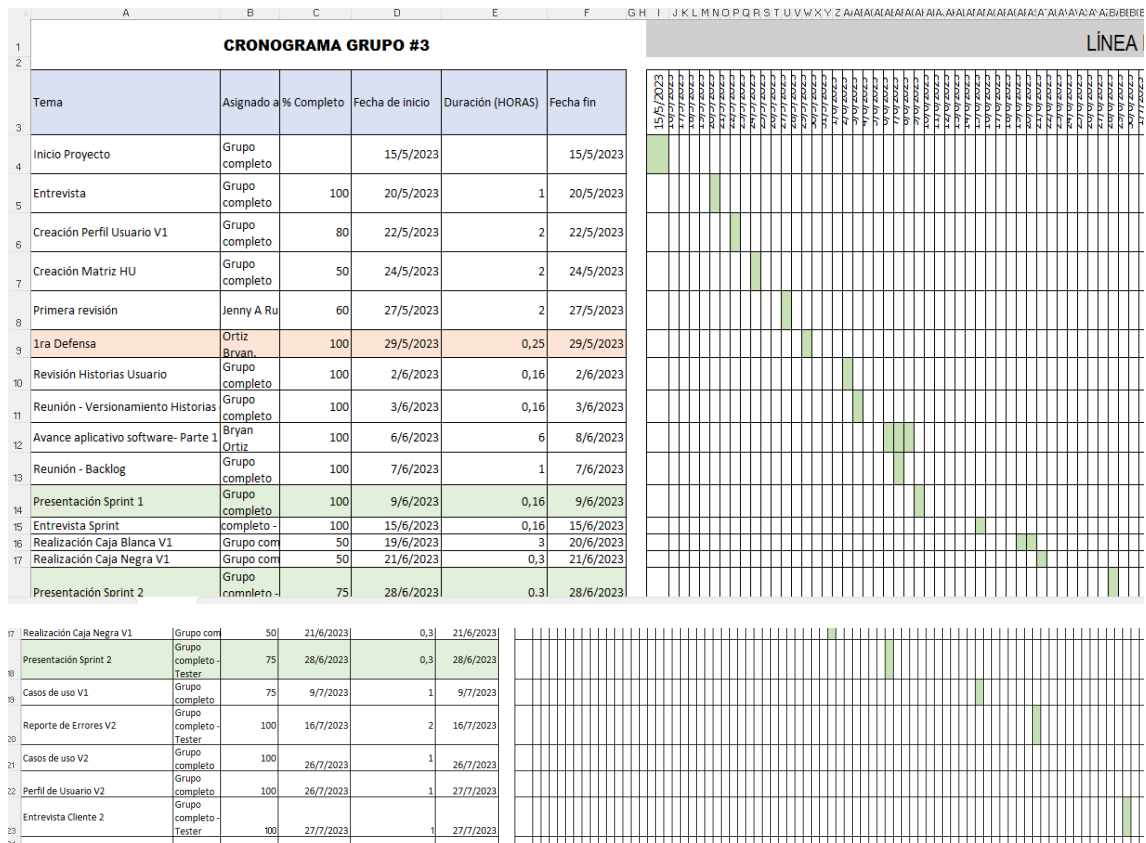
### 2. MATRIZ DE HISTORIAS DE USUARIO

Matriz de Marco de Trabajo de HU

ITEM	PROBLEMA	QUE (NECESIDAD)	PARA QUE (SOLUCIÓN)	PARA QUIEN (USUARIO)	COMO (DESCRIPCIÓN DE TAREAS)	HECHO POR (PROG. RESP.)	CUANTO TIEMPO (ESTIMADO EN HRS)	FECHA DE ENTREGA	PRIORIDAD	STATUS	PRUEBA (COMO SE VERIFICA)	COMENTARIOS	NOMBRE DE HISTORIA
REQ001	El aplicativo debe permitir iniciar sesión como Administrador y empleado.	Acceder al sistema como administrador y empleado.	Permitir el ingreso al sistema como Administrador y empleado.	Administrador y empleado(mesero-chef).	Ingresar los datos como: Usuario: Ingresar el usuario registrado dentro en la BD. Contraseña: Ingresar la contraseña registrada para el usuario.	Bryan Ortiz	9	2023-06-23	Alta	Terminado	Mostrar al usuario: Se ha iniciado correctamente / Verifique sus datos, intente otra vez.	Se presentara un maquetado de la interfaz de Login	Ingreso al sistema
REQ002	El aplicativo debe permitir realizar modificaciones del catalogo.	Modificar el catalogo de cartas con los productos a consumir.	Permitir la edición de los productos y/o promociones.	Administrador.	Visualizar el catalogo.Modificar y actualizar los productos a consumir.	Camila Paredes	7	2023-06-30	Alta	Terminado	Mostrar Administrador: Actualización correcta "Guardado"/ No se realizo ninguna modificación o modificación invalida.	Se presentara un maquetado de la interfaz para la modificación directamente para el administrador.	Modificar catálogo
REQ003	El aplicativo debe tener un catalogo de la carta.	Mostrar el catalogo de la carta y adicionales.	Seleccionar y añadir al orden.	Empleado(mesero)	Visualizar el catalogo: seleccionar el número de productos a consumir y generar pedido.	David Pincha	8	2023-07-07	Alta	En proceso	Mostrar al usuario: Añadido correctamente/ Añada por lo menos un producto.		Generar orden

[https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes\\_9899\\_G3\\_MDSW/blob/main/PRE GAME/1.%20ELICITACI%C3%93N/1.3%20Historias%20de%20Usuario/Matriz\\_Marco\\_Trabajo\\_HU\\_G%233\\_V6.xlsx](https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes_9899_G3_MDSW/blob/main/PRE GAME/1.%20ELICITACI%C3%93N/1.3%20Historias%20de%20Usuario/Matriz_Marco_Trabajo_HU_G%233_V6.xlsx)

### 3. CRONOGRAMA



[https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes\\_9899\\_G3\\_MDSW/blob/main/PRE GAME/1.%20ELICITACI%C3%93N/1.2%20Cronograma/CRONOGRAMA\\_V8.xlsx](https://github.com/CamilaParedes23/CamilaParedes_9899_G3_MDSW/blob/main/PRE GAME/1.%20ELICITACI%C3%93N/1.2%20Cronograma/CRONOGRAMA_V8.xlsx)

#### 4. FUNCIONALIDAD

## Sistema para restaurantes o venta de comida

### Iniciar sesión



# Registrar Insumo

Inicio / Insumos

Tipo

Selecciona el tipo de insumo

Código

Código identificador del insumo

Nombre

Nombre del insumo

Descripción

Escribe una pequeña descripción del insumo

Categoría

Selecciona la categoría

Precio

Precio de venta del insumo

✓ Registrar



## Realizar orden

Mesa #1

✓ Ocupar

Mesa #2

✓ Ocupar

Mesa #3

✓ Ocupar

Mesa #4

✓ Ocupar

Mesa #5

✓ Ocupar

Mesa #6

✓ Ocupar

Mesa #7

✓ Ocupar

Mesa #8

✓ Ocupar



## Tomar orden para la mesa #1

Nombre del cliente (Opcional)

Ej. Don Paco

\$22

Ordenar

Nombre del platillo o bebida

+ Insumos agregados

Nombre	Precio	Cantidad	Subtotal	Características	Quitar
Papas en valde pequeño	\$2.50	<div>- 2 +</div>	\$5	Papas sin sal	<div>✖</div>
Rulera de shots	\$8.50	<div>- 2 +</div>	\$17	Ej. Salsa roja, sin queso	<div>✖</div>

También te puede interesar

Rulera de shots

Incluye 12 shots con diferentes licore que esten a disposición de la casa.

\$8.50

## Realizar orden

Mesa #1

Atiende: Bryan Andres  
Cliente: MOSTRADOR

Insumos en la orden

<input type="checkbox"/>	Código	Nombre	Características	Cantidad	Subtotal	
<input type="checkbox"/>	001	Papas en valde pequeño	Papas sin sal	2 X \$2.50	\$5	⚠
<input type="checkbox"/>	002	Rulera de shots		2 X \$8.50	\$17	⚠

Cobrar

+ Agregar insumos

× Cancelar

Mesa #2

✓ Ocupar

Mesa #3


✓ Ocupar

Mesa #4

✓ Ocupar

Mesa #5

✓ Ocupar

#	Mesa	Fecha	Atendió	Cliente	Pago	Cambio	Total	Insumos																
1	Mesa # 1	2023-07-26 15:32:24	Bryan Andres	MOSTRADOR	\$22.00	\$0	\$22.00	<table><thead><tr><th>Código</th><th>Nombre</th><th>Cantidad</th><th>Subtotal</th></tr></thead><tbody><tr><td>001</td><td>Papas en valde pequeño</td><td>2 X \$2.50</td><td>\$5</td></tr><tr><td>002</td><td>Rulera de shots</td><td>2 X \$8.50</td><td>\$17</td></tr></tbody></table>	Código	Nombre	Cantidad	Subtotal	001	Papas en valde pequeño	2 X \$2.50	\$5	002	Rulera de shots	2 X \$8.50	\$17				
Código	Nombre	Cantidad	Subtotal																					
001	Papas en valde pequeño	2 X \$2.50	\$5																					
002	Rulera de shots	2 X \$8.50	\$17																					