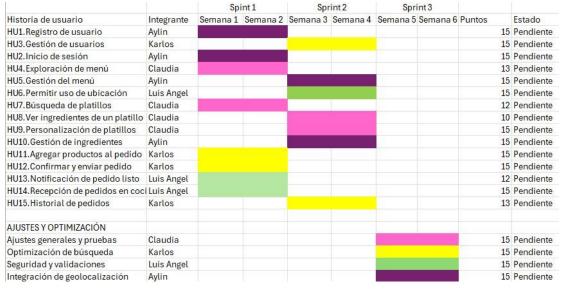
1.Descripcion del Proyecto

El proyecto consiste en la creación de un menú digital interactivo, accesible a través de un enlace web, este sistema permitirá a los clientes visualizar los productos disponibles con imágenes, descripciones y precios, además de contar con una función de selección para elegir fácilmente los artículos que desean comprar. Para el dueño del negocio, se desarrollará una interfaz de administración, que le permitirá actualizar el contenido del menú de manera sencilla, agregando o modificando productos según sea necesario. Además, el diseño será optimizado para su uso en dispositivos móviles, asegurando una navegación fluida y accesible para todos los usuarios, al igual el sistema mejorará la experiencia del cliente al ofrecer un método rápido y eficiente para explorar el menú y realizar selecciones, contribuyendo así a una gestión más moderna y práctica del negocio.

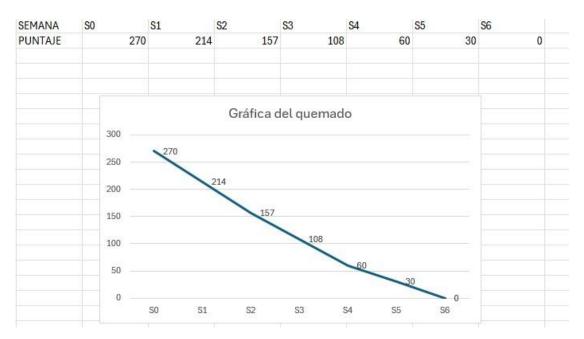
2. Calendarizacion en las Historias de Usuario



3. Valoracion de todas las Historias de Usuario

⊞	Archivo	Editar Ver Ins	sertar Forma	to Date
Q	、骨匾▼	100% 🕶 🕜	Solo lectu	ra
A1	▼ f ₂	#HU		
	Α	В	С	D
1	#HU	Puntos de H	U	
2	1	15		
3	2	15		
4	3	15		
5	4	13		
6	5	15		
7	6	15		
8	7	12		
9	8	10		
10	9	15		
11	10	15		
12	11	15		
13	12	15		
14	13	12		
15	14	15		
16	15	13		
	≡ Hoj			

4.Grafica de Quemado



5. Encuesta al Cliente

- 1. ¿Quiere que el menú tenga imágenes de los productos? Sí
- 2. ¿Desea que los clientes puedan filtrar o buscar productos dentro del menú? Sí
- 3. ¿Le gustaría incluir descripciones y precios de cada producto? Sí
- 4. ¿Prefiere que el menú sea accesible a través de una página web o una aplicación? Página
- 5. ¿Quiere agregar opciones como "agregar al carrito" o selección de ingredientes? Sí
- 6. ¿Desea que los clientes puedan dejar reseñas o calificaciones de los productos? Sí
- 7. ¿Quiere que el menú tenga un diseño temático acorde con la marca? Sí
- 8. ¿Necesita que el menú esté disponible en más de un idioma? Sí
- 9. ¿Te gustaría incluir un sistema de promociones o descuentos visibles en el menú? Sí
- 10. ¿Requiere soporte técnico para actualizaciones del menú en el futuro? Sí

6.Costo

Categoría	Descripción	Costo (MXN)
Costo Económico	Alquiler	\$9,000.00
	Equipos de cómputo (PCs)	\$77,000.00
	Equipos de cómputo (Monitores)	\$42,000.00
	Mobiliario (Sillas)	\$31,500.00
	Mobiliario (Escritorios)	\$126,100.00
	Internet	\$500.00
	Mantenimiento	\$4,000.00
Sub-total Económico		\$290,100.00
Costo Humano	Programadores	\$160,000.00
	Diseñadores	\$120,000.00
	Contadores	\$21,000.00
	Abogados	\$15,000.00
	Conserjes	\$6,000.00
	Secretarios	\$7,000.00
	Seguro de empleados	\$7,000.00
Sub-total Humano		\$336,100.00
Costo Temporal	Comida	\$2,000.00
	Publicidad	\$5,000.00
	Material de oficina (Hojas)	\$124.00
	Material de oficina (Correctores)	\$147.00
	Material de oficina (Lápices)	\$1,500.00
	Seguridad (Extintor)	\$4,158.00
	Seguridad (Botiquín)	\$2,000.00
	Limpieza	\$2,000.00
Sub-total Temporal		\$16,929.00
Total General		\$643,129.00

7. Herramientas/idiomas con versión.

Lenguajes de programación:

- o HTML5 (estructura de la página)
- CSS3 (estilos y diseño)
- o JavaScript ES6+ (interactividad y lógica en el cliente)
- o TypeScript (opcional, para mejorar la seguridad del código)

Marcos y librerías:

- o React 18 (para el frontend, basado en componentes)
- o Tailwind CSS (para estilos rápidos y personalizados)
- o Node.js 20 (para el backend, si se requiere procesamiento del lado del servidor)
- o Express 4 (framework ligero para Node.js, en caso de requerir API)

Bases de datos:

- MySQL 8 (base de datos relacional)
- Firebase Firestore (base de datos en la nube, alternativa NoSQL)

Herramientas de desarrollo:

- Visual Studio Code (editor de código)
- o Git y GitHub (control de versiones y colaboración)

8. Cronograma

Semana	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Actividades Principales
Semana 1	10 de marzo de 2025	16 de marzo de 2025	HU1, HU2, HU3, Entrevista, HU2 - Ingreso al sistema, HU1 - Gestión de usuarios
Semana 2	17 de marzo de 2025	23 de marzo de 2025	HU4, HU5, HU6, Creación y valoración de HU
Semana 3	24 de marzo de 2025	30 de marzo de 2025	HU7, HU8, HU9, Gráfico de quemado
Semana 4	31 de marzo de 2025	6 de abril de 2025	HU10, HU11, HU12, HUA - Registrar productos, HU3 - Visualización de página principal
Semana 5	7 de abril de 2025	13 de abril de 2025	HU13, HU14, HU15, HUG - Eliminar productos, HU7 - Ver productos
Semana 6	14 de abril de 2025	20 de abril de 2025	Ajustes generales y pruebas, Optimización de búsqueda, Seguridad y validaciones, HUS, HUB, HUTO, Entrega final

Semana 1 (10 de marzo - 16 de marzo de 2025):

HU1: Registro de usuario - Aylin (15 puntos)

HU2: Inicio de sesión - Aylin (15 puntos)

HU3: Gestión de usuarios - Karlos (15 puntos)

Entrevista - Aylin

HU2 - Ingreso al sistema - Aylin

HU1 - Gestión de usuarios - Karlos

Semana 2 (17 de marzo - 23 de marzo de 2025):

HU4: Exploración de menú - Claudia (13 puntos)

HU5: Gestión del menú - Aylin (15 puntos)

HU6: Permitir uso de ubicación - Luis Angel (15 puntos)

Creación y valoración de HU - Claudia

Semana 3 (24 de marzo - 30 de marzo de 2025):

HU7: Búsqueda de platillos - Claudia (12 puntos)

HU8: Ver ingredientes de un platillo - Claudia (10 puntos)

HU9: Personalización de platillos - Claudia (15 puntos)

Gráfico de quemado - Claudia

Semana 4 (31 de marzo - 6 de abril de 2025):

HU10: Gestión de ingredientes - Aylin (15 puntos)

HU11: Agregar productos al pedido - Karlos (15 puntos)

HU12: Confirmar y enviar pedido - Karlos (15 puntos)

HUA: Registrar productos - Claudia

HU3: Visualización de página principal - Claudia

Semana 5 (7 de abril - 13 de abril de 2025):

HU13: Notificación de pedido listo - Luis Angel (12 puntos)

HU14: Recepción de pedidos en cocina - Luis Angel (15 puntos)

HU15: Historial de pedidos - Karlos (13 puntos)

HUG: Eliminar productos - Luis Angel HU7: Ver productos - Luis Angel

Semana 6 (14 de abril - 20 de abril de 2025):

Ajustes generales y pruebas - Claudia (15 puntos) Optimización de búsqueda - Karlos (15 puntos) Seguridad y validaciones - Luis Angel (15 puntos)

HUS: Estar productos - Luis Angel HUB: Registrar ventas - Luis Angel HUB: Historial de ventas - Karlos

HUT0: Reportes - Karlos Entrega final – Equipo

Resumen de Fechas y Actividades Clave

Semana 1 (10-16 marzo 2025): Inicio del proyecto, registro de usuarios, inicio de sesión, gestión de usuarios y entrevistas.

Semana 2 (17-23 marzo 2025): Exploración de menú, gestión del menú, uso de ubicación y creación de HU.

Semana 3 (24-30 marzo 2025): Búsqueda de platillos, ver ingredientes, personalización de platillos y gráfico de quemado.

Semana 4 (31 marzo - 6 abril 2025): Gestión de ingredientes, agregar productos al pedido, confirmar pedido y visualización de la página principal.

Semana 5 (7-13 abril 2025): Notificación de pedido listo, recepción de pedidos, historial de pedidos y eliminación de productos.

Semana 6 (14-20 abril 2025): Ajustes finales, optimización, seguridad, reportes y entrega final.