



CODE STREAM Technology

Pensamos en código, crecemos en equipo.

Correo electrónico: codestreamcr@mail.com
Sitio web: codestreamcr.com

Tel.: 2222-2222
San José, Costa Rica



TABLA DE CONTENIDO

ACERCA DE CODE STREAM	3
Nombre del equipo	3
Visión y Misión del equipo	3
Nuestro equipo	3
Perfil de los integrantes del equipo	4
SOBRE EL PROYECTO	5
Nombre del proyecto	5
Justificación	5
Objetivos	5
REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO	6
CASOS DE USO Y DIAGRAMAS	8
HISTORIAS DE USUARIO	13
CLASIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ALCANCE	17
REGISTRO Y DEFINICIÓN DEL PROYECTO EN AZURE DEVOPS	18
CONTROL DE CAMBIOS DEL PROYECTO	24
Justificación de los cambios del proyecto	24
Objetivos	24
Clasificación y delimitación del alcance	25
REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO 2.0	26
CASOS DE USO Y DIAGRAMAS 2.0	27
HISTORIAS DE USUARIO 2.0	30
REGISTRO Y DEFINICIÓN DEL PROYECTO EN AZURE DEVOPS	32
DIAGRAMA DE GANTT	38
COSTO DEL PROYECTO	39
MATRIZ DE RIESGOS	40
INTERFAZ GRÁFICA DE LA APLICACIÓN	41

ACERCA DE CODE STREAM

Nombre del equipo

CodeStream Technology

Slogan

Pensamos en código, crecemos en equipo.

Visión y Misión del equipo

Visión:

Convertirnos en un equipo de estudiantes de programación que destaque por su compromiso, capacidad de aprendizaje continuo y colaboración efectiva en el desarrollo de soluciones tecnológicas.

Misión:

Aprender y aplicar los principios del desarrollo de software trabajando en equipo, enfrentando desafíos reales y fortaleciendo tanto nuestras habilidades técnicas como humanas, con responsabilidad y entusiasmo.

Nuestro equipo

La compañía Code Stream Technology está conformada por los siguientes colaboradores:

- Fressy Monge J. - Líder del equipo
- Kendall Álvarez - Ingeniero Back-end
- Kenneth Abarca - Ingeniero Front-end

Nuestro líder

Líder seleccionado mediante consenso grupal, considerando las fortalezas personales de cada integrante.

Se propuso a Fressy como líder debido a que es la más organizada del grupo, tiene una gran capacidad para planificar y dar seguimiento a las tareas, y demuestra un alto nivel de responsabilidad. La decisión fue tomada de forma unánime.

Perfil de los integrantes del equipo

- **Fressy Monge J. - Líder del equipo**

fmongej0271@uvirtual.ac.cr

Estudiante de programación con interés en gestión y análisis de sistemas.

Habilidades blandas:

- Organización y seguimiento de tareas
- Comunicación clara
- Responsabilidad y liderazgo natural
- Trabajo en equipo

Habilidades técnicas (duras):

- Experiencia en Administración de Proyectos
- Experiencia en Metodologías Ágiles
- Uso de herramientas de desarrollo ágil
- Conocimiento en lenguaje de programación Java, C#, PHP, HTML

- **Kendall Álvarez - Ingeniero Back-end**

kalvarezm0313@uvirtual.ac.cr

Interesado en lógica de programación y estructuras de datos.

Habilidades blandas:

- Pensamiento analítico
- Iniciativa para aprender
- Colaboración
- Resolución de problemas

Habilidades técnicas (duras):

- Fundamentos de programación
- Conocimiento básico de infraestructura AWS
- Experiencia en servidores windows
- Administración de redes

- **Kenneth Abarca - Ingeniero Front-end**

kabarcam0751@uvirtual.ac.cr

Apasionado por el diseño y la experiencia del usuario.

Habilidades blandas:

- Creatividad y enfoque visual
- Trabajo en equipo
- Buena disposición al aprendizaje
- Comunicación empática

Habilidades técnicas (duras):

- Conocimientos básicos en HTML, CSS, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT Y REACT.
- Manejo de diseño responsivo
- Herramientas de prototipado como Figma
- Familiaridad con estructuras de páginas web

SOBRE EL PROYECTO

Nombre del proyecto

"Sabor y Punto" - Sitio Web para Restaurante.

Sitio web para un restaurante, enfocado en la visualización del menú, gestión de reservas y administración de contenido. El desarrollo se realizará aplicando la metodología Scrum y cumpliendo con estándares de calidad en ingeniería del software. Se busca crear una solución funcional, eficiente, accesible y con una estructura bien organizada, capaz de mejorar la experiencia del usuario y optimizar la gestión interna del restaurante.

Justificación

Hoy en día, contar con presencia digital es clave para los restaurantes. Muchos clientes prefieren ver el menú en línea y hacer reservas desde su celular o computadora.

Este proyecto tiene como objetivo crear un sitio web para un restaurante, donde los usuarios puedan consultar el menú actualizado, reservar una mesa fácilmente y el administrador pueda gestionar el contenido de forma práctica. Con esta plataforma se busca mejorar la atención al cliente y facilitar la organización del restaurante.

Objetivos

Objetivo general:

Desarrollar un sitio web funcional que permita a los clientes visualizar el menú y hacer reservas, y al administrador gestionar el contenido del menú y las reservas desde un panel de control.

Objetivos específicos:

1. Crear una página web responsiva donde los usuarios puedan consultar el menú del restaurante.
2. Implementar un formulario de reservas para que los clientes puedan elegir fecha, hora y cantidad de personas.
3. Desarrollar un panel de administración donde se pueda editar el menú y gestionar las reservas.

REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

Requerimientos funcionales

ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RF_01	Visualización del Menú	El sistema permitirá a los usuarios visualizar el menú completo del restaurante.	Alta	Cliente	Pendiente
RF_02	Realizar Reserva	El usuario podrá completar un formulario para reservar una mesa.	Alta	Cliente	Pendiente

Requerimientos de negocio

ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RN_01	Autenticación de Administrador	El sistema solicitará credenciales para ingresar al panel de administración.	Alta	Administrador	Pendiente
RN_02	Gestión del Menú (Admin)	El administrador podrá agregar, modificar o eliminar platillos del menú.	Alta	Administrador	Pendiente
RN_03	Gestión de Reservas (Admin)	El administrador podrá revisar, confirmar o eliminar reservas.	Media	Administrador	Pendiente

Requerimientos técnicos

ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RT_01	Autenticación segura	El sistema debe contar con un backend que administre la autenticación segura para los roles administradores	Alta	DBA	Pendiente

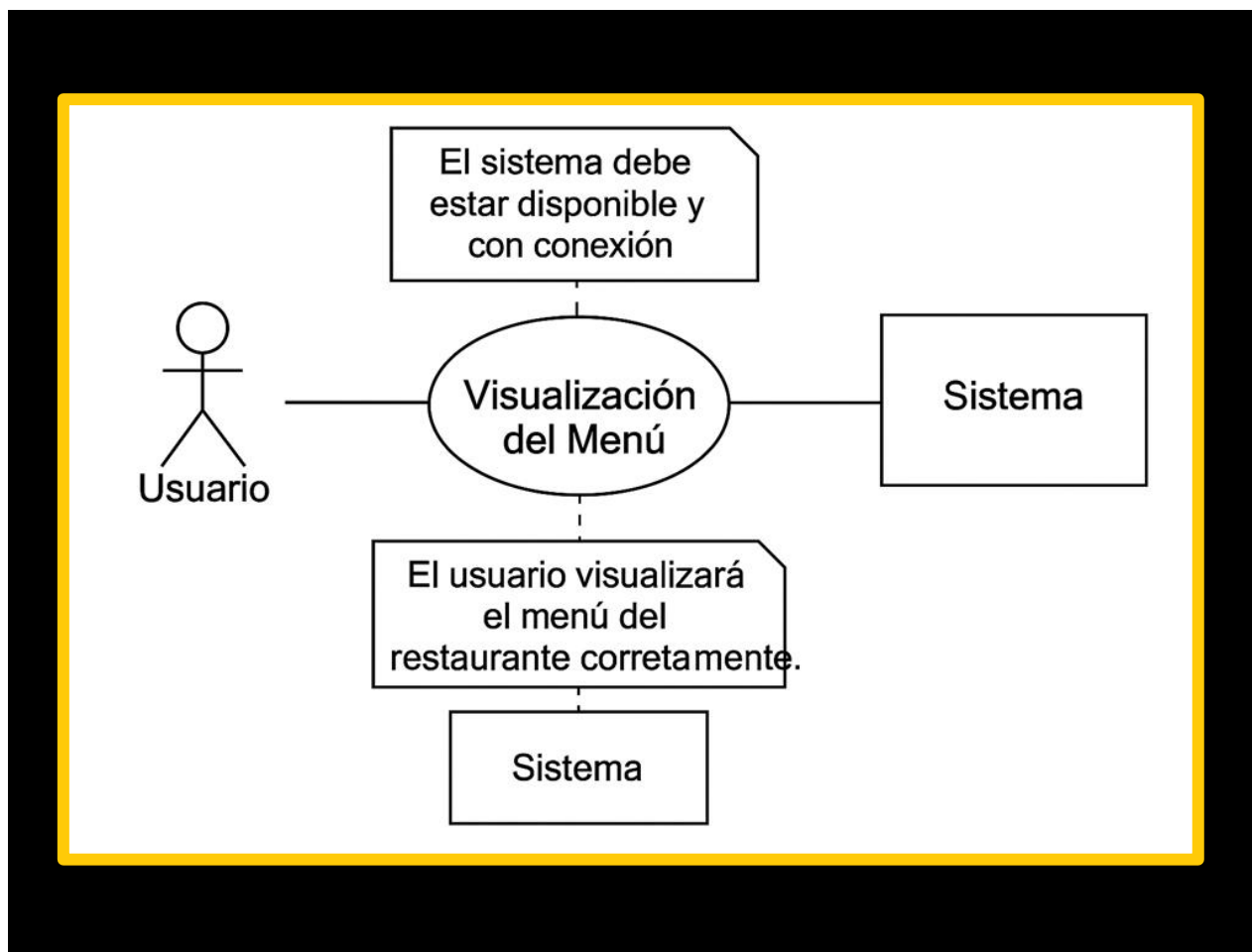
RT_02	Configuración de la base de datos	El sistema contará con una base de datos estructurada con las tablas requeridas para la gestión del menú y las reservas	Alta	DBA	Pendiente
-------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----	-----------

CASOS DE USO Y DIAGRAMAS

Caso de Uso #1

Nombre	CU-01 Visualización del Menú
Versión	1.0
Descripción	En este caso, los usuarios (clientes) podrán acceder a la página web del restaurante y visualizar el menú completo con los diferentes platillos disponibles.
Estado	Pendiente
Actores	Cliente, Sistema
CU Relacionados	Ninguno
Pre-condición	El sistema debe estar disponible y con conexión a la base de datos donde se almacena el menú.
Post-condición	El usuario visualizará el menú del restaurante correctamente.

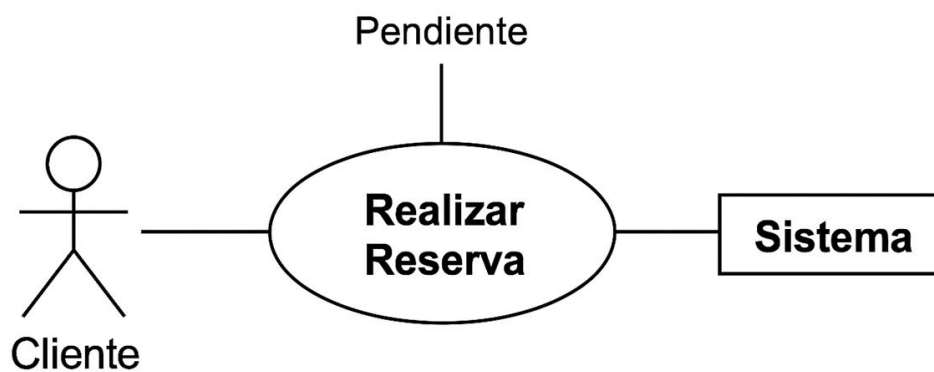
Diagrama Caso de Uso #1



Caso de Uso #2

Nombre	CU-02 Realizar Reserva
Versión	1.0
Descripción	En este caso, el cliente podrá acceder a un formulario en línea para ingresar sus datos y reservar una mesa en el restaurante.
Estado	Pendiente
Actores	Cliente, Sistema
CU Relacionados	Ninguno
Pre-condición	El formulario de reservas debe estar disponible en el sitio web.
Post-condición	La reserva será registrada en el sistema y enviada al administrador para su gestión.

Diagrama Caso de Uso #2



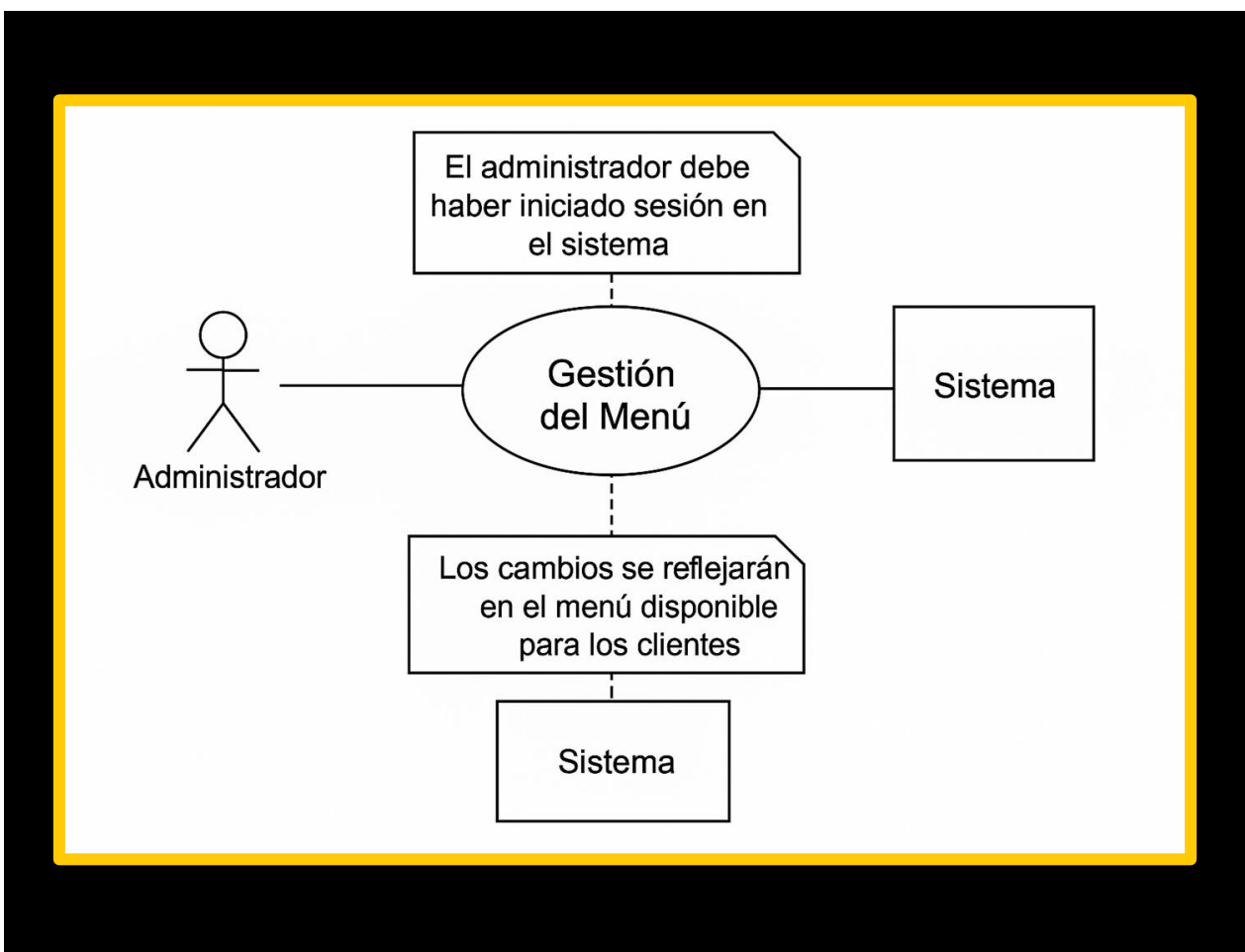
Pre-condición: El formulario de reservas debe estar disponible en el sitio web.

Post-condición: La reserva será registrada en el sistema y enviada al administrador para su gestión.

Caso de Uso #3

Nombre	CU-03 Gestión del Menú
Versión	1.0
Descripción	El administrador podrá ingresar al sistema para agregar, modificar o eliminar platillos del menú.
Estado	Pendiente
Actores	Administrador, Sistema
CU Relacionados	CU-05
Pre-condición	El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema.
Post-condición	Los cambios se reflejarán en el menú disponible para los clientes.

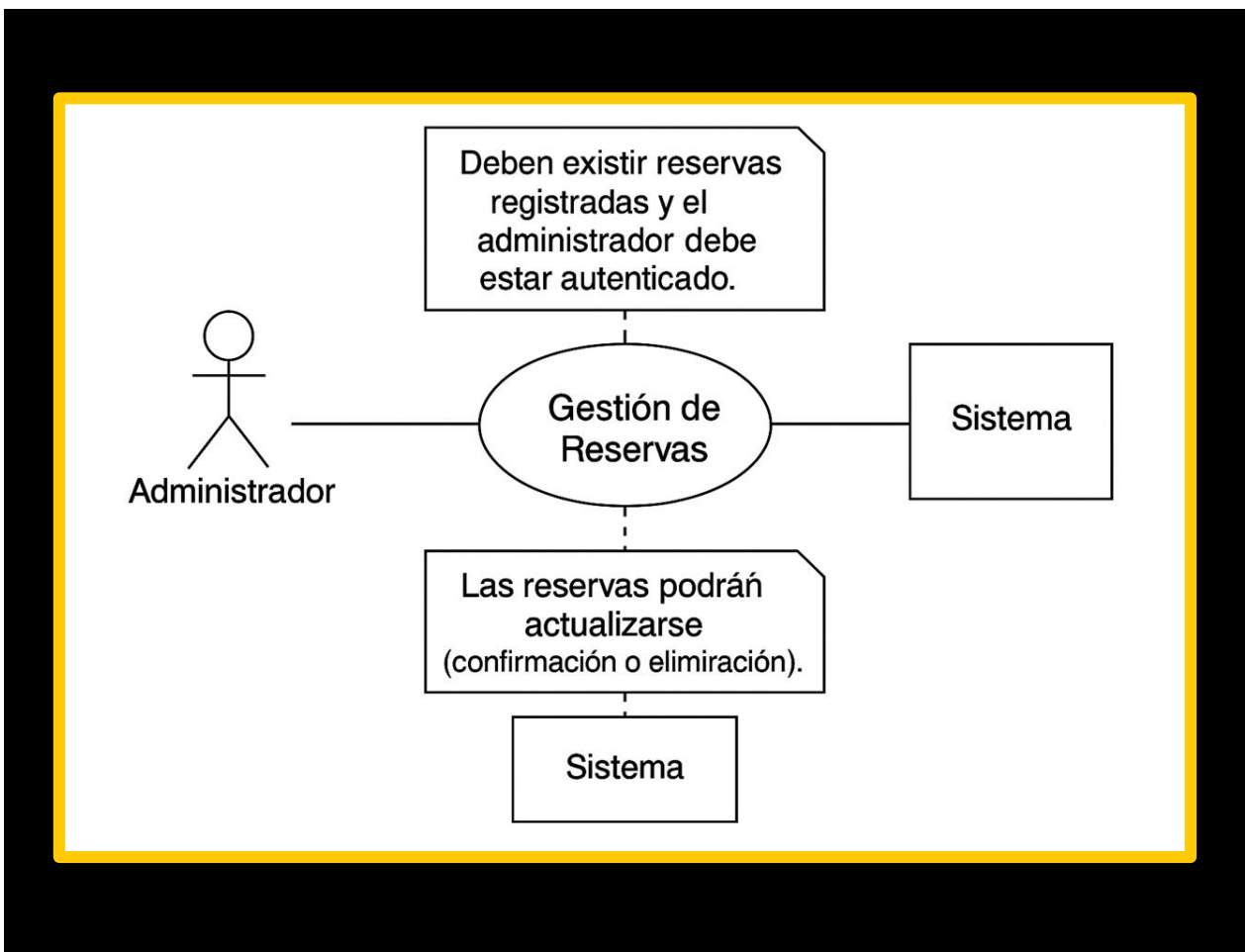
Diagrama Caso de Uso #3



Caso de Uso #4

Nombre	CU-04 Gestión de Reservas
Versión	1.0
Descripción	El administrador podrá consultar las reservas realizadas por los clientes, confirmarlas o eliminarlas.
Estado	Pendiente
Actores	Administrador, Sistema
CU Relacionados	CU-02
Pre-condición	Deben existir reservas registradas y el administrador debe estar autenticado.
Post-condición	Las reservas podrán actualizarse (confirmación o eliminación).

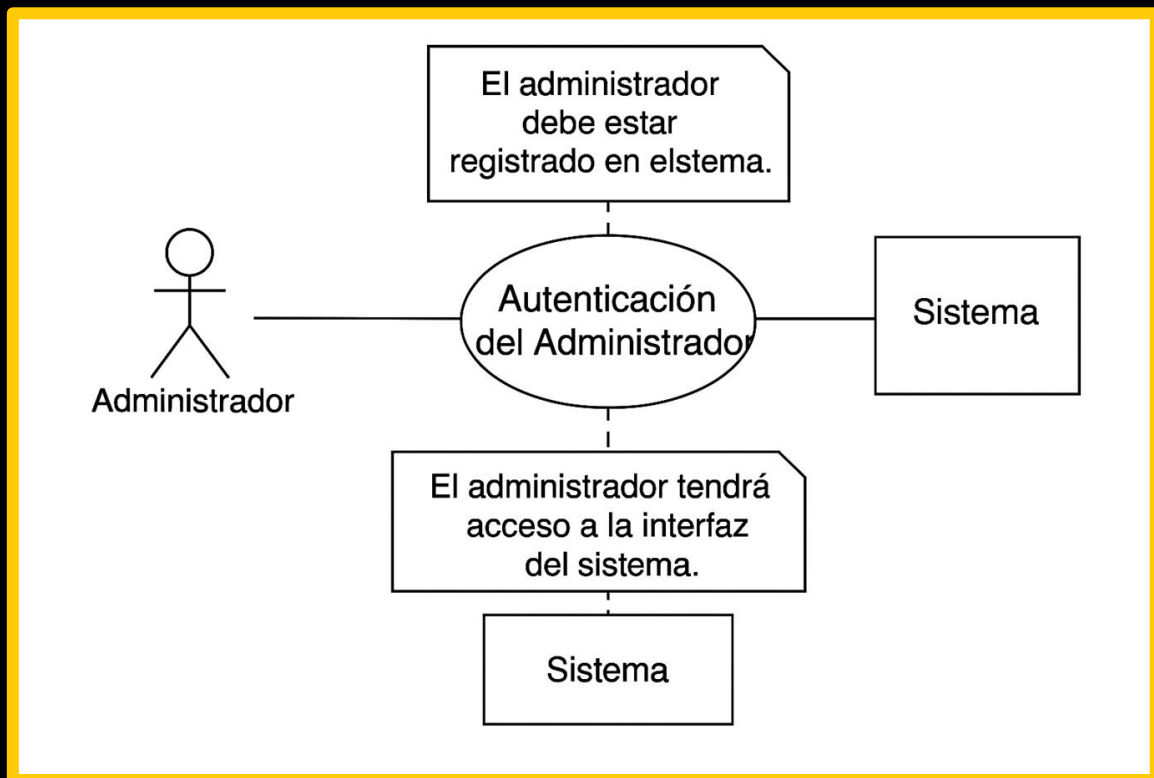
Diagrama Caso de Uso #4



Caso de Uso #5

Nombre		CU-05 Autenticación del Administrador
Versión		1.0
Descripción		El administrador podrá iniciar sesión ingresando su usuario y contraseña para acceder a las funciones del panel de administración.
Estado		Pendiente
Actores		Administrador, Sistema
CU Relacionados		Ninguno
Pre-condición		El administrador debe estar previamente registrado en el sistema.
Post-condición		El administrador tendrá acceso a la interfaz de gestión del sistema.

Diagrama Caso de Uso #5



HISTORIAS DE USUARIO

EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final

Feature 1.1: Consulta menú

HU_1.1.1: Visualización del Menú	
Como	visitante del sitio
Quiero	poder ver el menú del restaurante sin necesidad de iniciar sesión
Para	conocer los platillos disponibles antes de hacer una reserva
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El menú debe estar disponible públicamente en la página principal. 2. Los platillos deben estar organizados por categorías (entradas, platos fuertes, postres, bebidas). 3. Debe mostrarse el nombre, descripción, precio e imagen de cada platillo.

Feature 1.2: Formulario reserva

HU_1.2.1: Realizar una reserva	
Como	Cliente
Quiero	completar un formulario de reserva
Para	asegurar una mesa en el restaurante en la fecha y hora que necesito
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El formulario debe permitir ingresar: nombre, correo, teléfono, fecha, hora y número de personas. 2. El sistema debe validar que los campos estén completos antes de enviar. 3. El cliente debe recibir una confirmación visual al enviar la reserva correctamente.

EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrador

Feature 2.1: Autenticación

HU_2.1.1: Iniciar sesión como Administrador	
Como	administrador
Quiero	poder agregar, editar o eliminar platillos
Para	mantener el menú actualizado
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El formulario debe solicitar usuario y contraseña. 2. El acceso debe ser restringido solo a usuarios autorizados. 3. Debe mostrar un mensaje de error si las credenciales son incorrectas.

Feature 2.2: Administración del menú

HU_2.2.1: Administrar el Menú	
Como	Administrador
Quiero	poder agregar, editar o eliminar platillos
Para	mantener el menú actualizado
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe existir una interfaz para crear, modificar o eliminar platillos. 2. Cada acción debe actualizarse en tiempo real en la vista pública del menú. 3. Se debe confirmar visualmente que cada operación fue realizada con éxito.

Feature 2.3: Gestión de reservas

HU_2.3.1: Gestionar Reservas	
Como	Administrador
Quiero	ver todas las reservas realizadas por los usuarios
Para	confirmarlas o eliminarlas según disponibilidad
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las reservas deben mostrarse en una lista con sus respectivos datos (nombre, fecha, hora, número de personas). 2. El administrador debe poder confirmarlas o eliminarlas. 3. Las acciones deben reflejarse en el estado de la reserva.

EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend

Feature 3.1: Autenticación

HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador	
Como	Backend
Quiero	Implementar un modelo de autenticación segura
Para	Permitir el acceso seguro a usuarios con rol de administrador
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Para ingresar al módulo administrador del sitio el usuario debe contar con el rol de administrador 2. El backend debe validar el ingreso con credenciales válidas 3. El backend debe rechazar el ingreso a usuarios no registrados como administradores o que ingresen credenciales incorrectas

Feature 3.2: Base de datos

HU_3.2.1: Configuración de la base de datos	
Como	DBA
Quiero	Configurar la base de datos para los módulos de menú y reservas
Para	Que el sitio web muestre correctamente la información y permita gestionar reservas
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La base de datos debe estar conectada al sitio web 2. Las tablas de la base de datos deben estar estructuradas y relacionadas entre si 3. Debe permitir el ingreso, modificación y borrado de datos en las tablas

CLASIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ALCANCE

El proyecto se desarrollará utilizando una arquitectura basada en el uso de una plantilla HTML/CSS para el frontend, lo que permitirá un diseño moderno y responsivo desde el inicio. Esta plantilla será conectada a un backend desarrollado en ASP.NET, donde se implementará la lógica del sistema y la conexión con la base de datos. Se contempla el uso de ASP.NET Web API para facilitar la comunicación entre el frontend y el backend, permitiendo mayor flexibilidad y escalabilidad.

Los requerimientos del sistema serán clasificados por su prioridad y relación directa con el propósito principal del sistema: facilitar la gestión del restaurante y mejorar la experiencia del cliente.

Delimitación del alcance:

Incluye:

- Visualización dinámica del menú del restaurante desde base de datos.
- Registro de reservas de clientes a través de un formulario conectado al backend.
- Módulo administrativo para visualizar y gestionar reservas y menú.
- Implementación de un backend en ASP.NET con conexión a base de datos relacional (por ejemplo, SQL Server).
- Comunicación entre frontend y backend a través de API REST.

No incluye (por ahora):

- Métodos de pago en línea o facturación electrónica.
- Aplicaciones móviles nativas.
- Sistema de usuarios múltiples con niveles de permisos avanzados.

REGISTRO Y DEFINICIÓN DEL PROYECTO EN AZURE DEVOPS

El proyecto ha sido registrado en Azure DevOps:

[https://dev.azure.com/fmongej0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20\(Grupo%203\)](https://dev.azure.com/fmongej0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20(Grupo%203))

- Registro y Definición del Proyecto:

The screenshot shows the 'Project details' page in Azure DevOps. The left sidebar contains 'Project Settings' for 'Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)' with tabs for General, Overview, Teams, Permissions, Notifications, Service hooks, Dashboards, Boards, Project configuration, Team configuration, GitHub connections, Pipelines, Agent pools, Parallel jobs, and Settings. The 'Overview' tab is selected. The main content area shows the project name 'Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)', a description 'Sitio web para un restaurante, enfocado en la visualización del menú, gestión de reservas y administración de contenido. El desarrollo se realizará aplicando la metodología Scrum y cumpliendo con estándares de calidad en ingeniería del software. Se busca crear una...', and the process 'Scrum'. Below this, the 'Project administrators' section lists 'fmongej0271' as an administrator with a button to 'Add administrator'.

The second screenshot shows the 'Teams' page for the same project. It displays a table of team members:

Name	Type	Username, Scope, or App Id
fmongej0271 Admin	aad user	fmongej0271@uvirtual.ac.cr
KENDALL MAURICIO ALVAREZ	aad user	kalvarezm0313@uvirtual.ac.cr
KENNETH DAVID ABARCA	aad user	kabarcam0751@uvirtual.ac.cr

- Estructura del Backlog con Epics y Features

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

Backlog Analytics

	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
1	Epic	▼	👑 EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 1.1: Consulta menú	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_1.1.1: Visualización del Menú	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 1.2: Formulario reserva	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_1.2.1: Realizar una reserva	New			Business	
2	Epic	▼	👑 EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.1: Autenticación	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.2: Administración del menú	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.2.1: Administrar el Menú	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.3: Gestión de reservas	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.3.1: Gestionar Reservas	New			Business	
3	Epic	▼	👑 EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 3.1: Autenticación	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 3.2: Base de datos	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_3.2.1: Configuración de la base de datos	New			Business	

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

Backlog Analytics

	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags
1	Epic	▼	👑 EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 1.1: Consulta menú	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_1.1.1: Visualización del Menú	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 1.2: Formulario reserva	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_1.2.1: Realizar una reserva	New			Business	
2	Epic	▼	👑 EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.1: Autenticación	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.2: Administración del menú	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.2.1: Administrar el Menú	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 2.3: Gestión de reservas	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_2.3.1: Gestionar Reservas	New			Business	
3	Epic	▼	👑 EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 3.1: Autenticación	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business	
	Feature	▼	👑 Feature 3.2: Base de datos	New			Business	
	Product Backlo...		📋 HU_3.2.1: Configuración de la base de datos	New			Business	

- Detallado de tareas con historias de usuario

<div> <div> <div></div> <div>Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team</div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Backlog</div> <div>Analytics</div> </div> </div>									
	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area	Tags	
2		Feature	Feature 1.1: Consulta menú	New			Business		
		Product Backlo...	HU_1.1.1: Visualización del Menú	New			Business		
		Task	Diseño del sitio web informativo del restaurante	To Do					
		Task	Diseño de la opción de consulta del menú	To Do					
		Task	Mostrar detalles de los productos (imagen, nombre...	To Do					
		Task	Diseño responsivo para móviles	To Do					
		Feature	Feature 1.2: Formulario reserva	New			Business		
		Product Backlo...	HU_1.2.1: Realizar una reserva	New			Business		
		Task	Diseño del formulario de reserva	To Do					
		Task	Validaciones y guardado de la reserva	To Do					
		Task	Validar el flujo de confirmación de la reserva	To Do					
		Epic	EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business		
		Feature	Feature 2.1: Autenticación	New			Business		
		Product Backlo...	HU_2.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business		
		Task	Diseñar el formulario de login	To Do					
		Task	Implementar validaciones en el formulario (front en...	To Do					
		Task	Verificar ingreso con contraseña y rol del usuario	To Do					
3		Product Backlo...	HU_2.2.1: Administrar el Menú	New			Business		
		Task	Diseñar el formulario de administración del menú	To Do					
		Task	Implementar validaciones de crear, modificar, elimi...	To Do					
		Task	Validación de funcionalidades de administrador del...	To Do					
		Feature	Feature 2.3: Gestión de reservas	New			Business		
		Product Backlo...	HU_2.3.1: Gestionar Reservas	New			Business		
		Task	Diseñar la pantalla de recepción de reservas	To Do					
		Task	Implementar validaciones de confirmación de reser...	To Do					
		Task	Verificación funcionalidad de gestión de reservas	To Do					
		Epic	EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business		
		Feature	Feature 3.1: Autenticación	New			Business		
		Product Backlo...	HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New			Business		
		Task	Crear lógica de autenticación en el backend	To Do					
		Task	Manejar errores de autenticación	To Do					
		Task	Pruebas de funcionalidad de autenticación correcta	To Do					
		Feature	Feature 3.2: Base de datos	New			Business		
		Product Backlo...	HU_3.2.1: Configuración de la base de datos	New			Business		
		Task	Modelado de la base de datos	To Do					
		Task	Creación de tablas y relaciones	To Do					
		Task	Pruebas de conexión de la BD con la interfaz de us...	To Do					

- Criterios de aceptación definidos

PRODUCT BACKLOG ITEM 78

78 HU_1.1.1: Visualización del Menú

No one selected

0 Comments Add Tag

State	<input checked="" type="radio"/> New	Area	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)
Reason	New backlog item	Iteration	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)

Description

Como	visitante del sitio
Quiero	poder ver el menú del restaurante sin necesidad de iniciar sesión
Para	conocer los platillos disponibles antes de hacer una reserva

Acceptance Criteria

Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El menú debe estar disponible públicamente en la página principal. 2. Los platillos deben estar organizados por categorías (entradas, platos fuertes, postres, bebidas). 3. Debe mostrarse el nombre, descripción, precio e imagen de cada platillo.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRODUCT BACKLOG ITEM 89

89 HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador

No one selected

0 Comments Add Tag

State	<input checked="" type="radio"/> New	Area	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)
Reason	New backlog item	Iteration	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)

Description

Como	Backend
Quiero	Implementar un modelo de autenticación segura
Para	Permitir el acceso seguro a usuarios con rol de administrador

Acceptance Criteria

Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Para ingresar al módulo administrador del sitio el usuario debe contar con el rol de administrador 2. El backend debe validar el ingreso con credenciales válidas 3. El backend debe rechazar el ingreso a usuarios no registrados como administradores o que ingresen credenciales incorrectas
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sprints y Asignación de tareas

Planning

Drag and drop work items to include them in a sprint.

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team backlog

Sprint 1

Planned Effort: 0

2

7

10/07/2025 - 23/07/2025

10 working days

Sprint 2

Planned Effort: 0

3

9

24/07/2025 - 06/08/2025

10 working days

Sprint 3

Planned Effort: 0

2

6

07/08/2025 - 20/08/2025

10 working days

Asignación de colaboradores

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

+ New Work Item

Taskboard

Backlog

Capacity

Analytics

Sprint 1

	Order	Title	State	Assigned To	Remaining Work
1		<div><div></div><div>HU_1.1.1: Visualización del Menú</div></div>	New		9
		<div><div></div><div>Diseño del sitio web informativo del restaurante</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	2
		<div><div></div><div>Diseño de la opción de consulta del menú</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	3
		<div><div></div><div>Mostrar detalles de los productos (imagen, nombre, prec...</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	3
		<div><div></div><div>Diseño responsivo para móviles</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	1
2		<div><div></div><div>HU_1.2.1: Realizar una reserva</div></div>	New		6
		<div><div></div><div>Diseño del formulario de reserva</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	2
		<div><div></div><div>Validaciones y guardado de la reserva</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	3
		<div><div></div><div>Validar el flujo de confirmación de la reserva</div></div>	To Do	KENNETH DAVID ABARCA	1

🔍 Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

+ New Work Item

TaskboardBacklogCapacityAnalytics

Sprint 2

+ -	Order	Title	State	Assigned To	Remaining Work
	1	📄 HU_2.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New		6
		📄 Diseñar el formulario de login	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	2
		📄 Implementar validaciones en el formulario (front end)	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	3
		📄 Verificar ingreso con contraseña y rol del usuario	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	1
	2	📄 HU_2.2.1: Administrar el Menú	New		6
		📄 Diseñar el formulario de administración del menú	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	2
		📄 Implementar validaciones de crear, modificar, eliminar re...	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	3
		📄 Validación de funcionalidades de administrador del menú	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	1
	3	📄 HU_2.3.1: Gestionar Reservas	New		6
		📄 Diseñar la pantalla de recepción de reservas	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	2
		📄 Implementar validaciones de confirmación de reservas (a...	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	3
		📄 Verificación funcionalidad de gestión de reservas	To Do	KENDALL MAURICIO ALVAREZ	1

🔍 Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

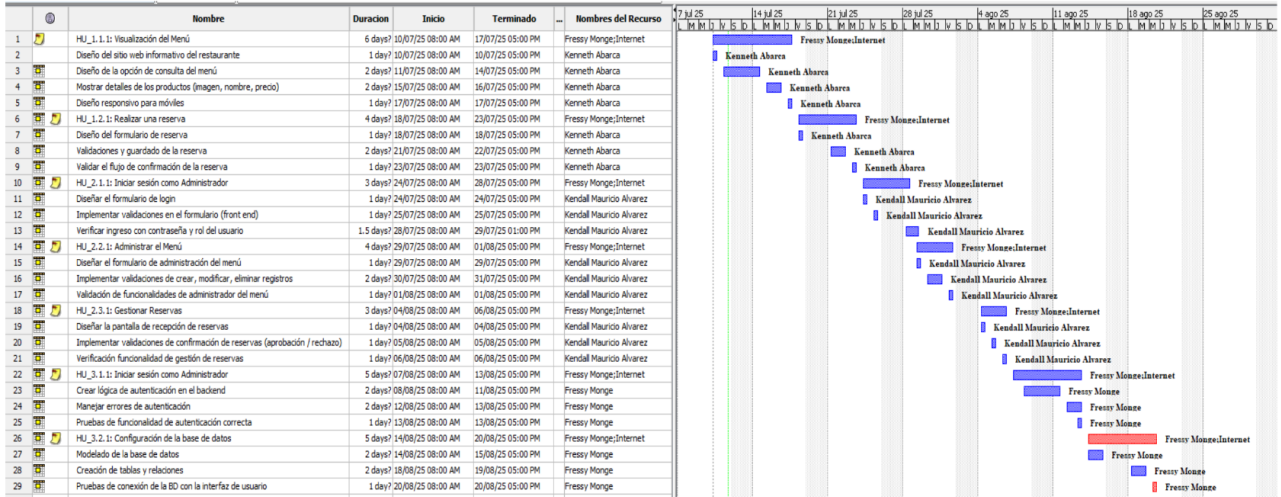
+ New Work Item

TaskboardBacklogCapacityAnalytics

Sprint 3

+ -	Order	Title	State	Assigned To	Remaining Work
	1	📄 HU_3.1.1: Iniciar sesión como Administrador	New		5
		📄 Crear lógica de autenticación en el backend	To Do	FRESY MARIA MONGE	2
		📄 Manejar errores de autenticación	To Do	FRESY MARIA MONGE	2
		📄 Pruebas de funcionalidad de autenticación correcta	To Do	FRESY MARIA MONGE	1
	2	📄 HU_3.2.1: Configuración de la base de datos	New		7
		📄 Modelado de la base de datos	To Do	FRESY MARIA MONGE	2
		📄 Creación de tablas y relaciones	To Do	FRESY MARIA MONGE	3
		📄 Pruebas de conexión de la BD con la interfaz de usuario	To Do	FRESY MARIA MONGE	2

● Diagrama de Gantt



CONTROL DE CAMBIOS DEL PROYECTO

Justificación de los cambios del proyecto

"*Sabor y Punto*" - Sitio Web para Restaurante.

El objetivo del proyecto es crear un sitio web para el restaurante "*Sabor y Punto*", donde la necesidad principal del cliente es la visualización del menú y la gestión de reservas.

Debido a la materialización de uno de los riesgos asociados al proyecto, que es la salida de miembros del equipo de desarrollo, que comprometen el cumplimiento de los plazos definidos para la entrega del sitio web al cliente, se hace necesario ajustar el alcance del proyecto.

Adicionalmente, según convenio con el cliente final, se delega la administración completa del sitio web a CodeStream, por lo que se descarta del proyecto la sección de administración del menú y reservas desde la web, y se replantea el proyecto para que sea un sitio web más informativo para los usuarios.

Objetivos

Objetivo general:

Desarrollar un sitio web funcional que permita a los clientes del Restaurante Sabor y Punto consultar la información del restaurante, visualizar el menú, y reservar una mesa previo a la visita.

Objetivos específicos:

1. Crear una página web responsiva donde los usuarios puedan visualizar la información general del restaurante Sabor y Punto.
2. Crear una sección en la página web donde los usuarios puedan consultar el menú del restaurante.
3. Implementar un formulario de reservas para que los clientes puedan elegir fecha, hora y cantidad de personas.

Clasificación y delimitación del alcance

El proyecto se desarrollará utilizando la herramienta de WordPress que ofrece diseños modernos y responsivos, y ofrecen características de sitios web que responden a las necesidades del cliente.

Los requerimientos del sistema serán clasificados por su prioridad y relación directa con el propósito principal del sistema: facilitar la gestión del restaurante y mejorar la experiencia del cliente.

Alcance:

- Página principal del sitio web con información del restaurante y datos de contacto.
- Visualización dinámica del menú del restaurante.
- Registro de reservas de clientes a través de un formulario publicado en el sitio web.

Exclusiones:

- Métodos de pago en línea o facturación electrónica.
- Aplicaciones móviles nativas.
- Sistema de usuarios múltiples con niveles de permisos avanzados.

REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO 2.0

Requerimientos funcionales

ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RF_01	Sección informativa del restaurante	La página de inicio del sitio web mostrará información general acerca del restaurante.	Media	Cliente	Pendiente
RF_02	Visualización del Menú	El sistema permitirá a los usuarios visualizar el menú completo del restaurante.	Alta	Cliente	Pendiente
RF_03	Realizar Reserva	El usuario podrá completar un formulario para reservar una mesa.	Alta	Cliente	Pendiente

Requerimientos de negocio

ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RN_01	Recepción de reservas	El sistema generará una notificación al correo electrónico del administrador con la información de las reservas gestionadas por el cliente	Alta	Admin	Pendiente

Requerimientos técnicos

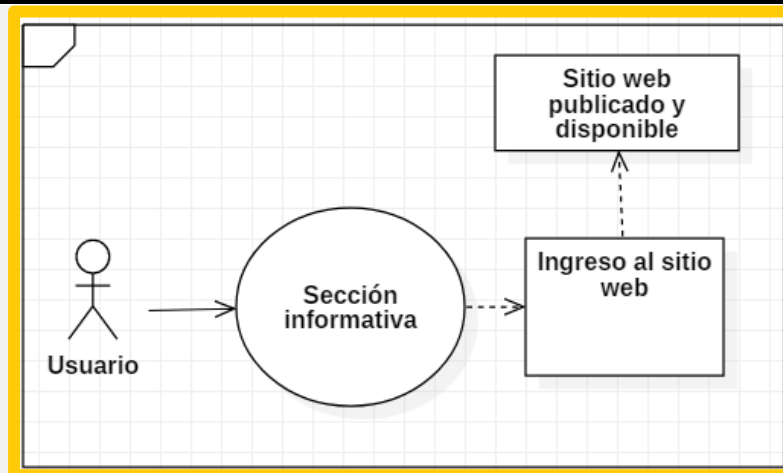
ID	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN	PRIORIDAD	ACTOR	ESTADO
RT_01	Publicación del proyecto en GitHub	El proyecto debe ser alojado en un repositorio en GitHub para la gestión del proyecto y control de versiones.	Alta	Desarrollo	Pendiente

CASOS DE USO Y DIAGRAMAS 2.0

Caso de Uso #1

Nombre	CU-01 Sección informativa del restaurante
Versión	2.0
Descripción	Al acceder a la página web del restaurante los usuarios podrán visualizar información del restaurante, y datos de contacto.
Estado	Pendiente
Actores	Cliente, Sistema
CU Relacionados	Ninguno
Pre-condición	El sitio web debe estar publicado y disponible al público.
Post-condición	El usuario visualizará la página de inicio correctamente.

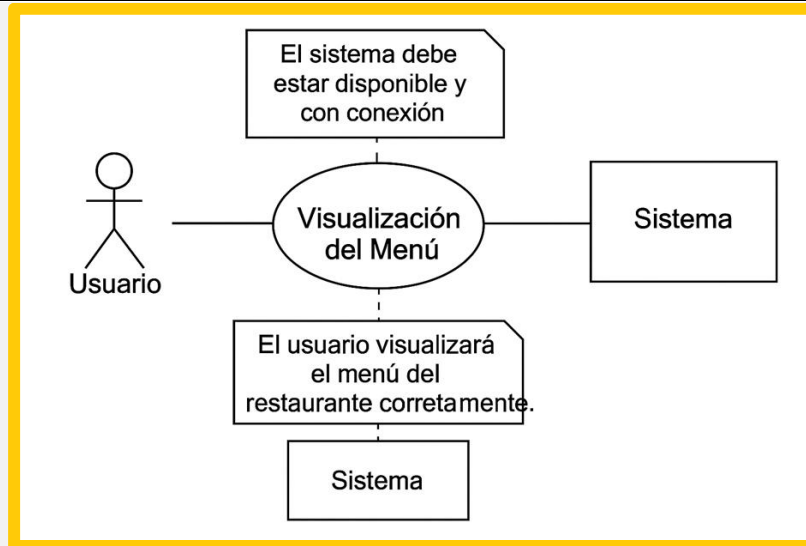
Diagrama Caso de Uso #1



Caso de Uso #2

Nombre	CU-02 Visualización del Menú
Versión	2.0
Descripción	En este caso, los usuarios (clientes) podrán acceder a la página web del restaurante y visualizar el menú completo con los diferentes platillos disponibles.
Estado	Pendiente
Actores	Cliente, Sistema
CU Relacionados	Ninguno
Pre-condición	El sistema debe estar disponible y con conexión a la sección del menú.
Post-condición	El usuario visualizará el menú del restaurante correctamente.

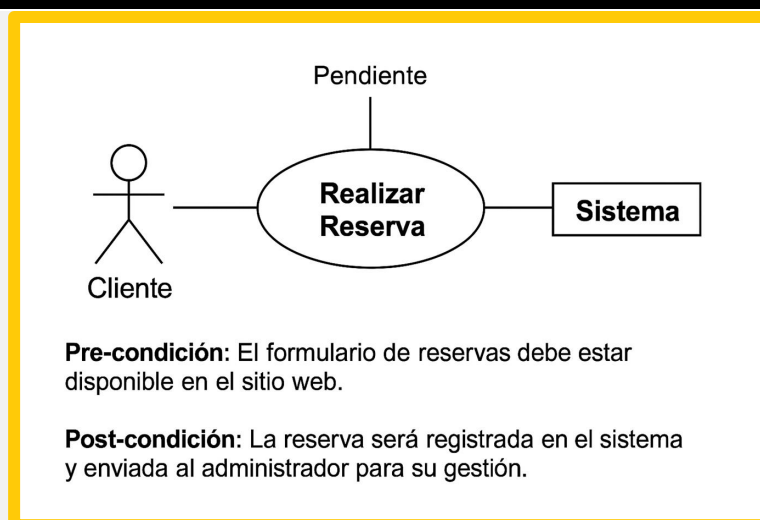
Diagrama Caso de Uso #2



Caso de Uso #3

Nombre	CU-03 Realizar Reserva
Versión	2.0
Descripción	En este caso, el cliente podrá acceder a un formulario en línea para ingresar sus datos y reservar una mesa en el restaurante.
Estado	Pendiente
Actores	Cliente, Sistema
CU Relacionados	Ninguno
Pre-condición	El formulario de reservas debe estar disponible en el sitio web.
Post-condición	La reserva será registrada en el sistema y enviada por correo electrónico al administrador para su gestión.

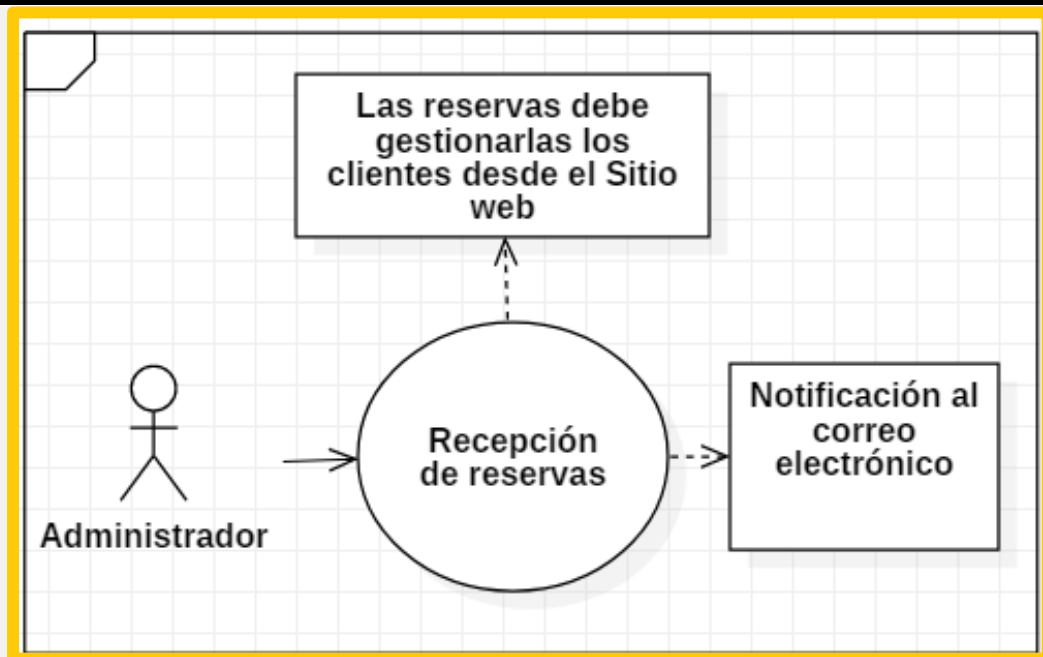
Diagrama Caso de Uso #3



Caso de Uso #4

Nombre	CU-04 Recepción de Reservas
Versión	2.0
Descripción	El administrador podrá recibir las reservas realizadas por los clientes en su correo electrónico.
Estado	Pendiente
Actores	Administrador, Sistema
CU Relacionados	CU-03
Pre-condición	Deben existir reservas registradas desde el sitio web.
Post-condición	Las reservas se recibirán mediante notificación al correo electrónico

Diagrama Caso de Uso #4



HISTORIAS DE USUARIO 2.0

EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final

Feature 1.1: Sección informativa

HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante	
Como	visitante del sitio
Quiero	Ingresar al sitio web y ver en la página de inicio información general del restaurante
Para	conocer sobre el restaurante y su información de contacto
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sitio web debe mostrar información del restaurante y los tipos de productos que ofrece en la página principal. 2. El sitio web debe contar con una sección de horarios y ubicación del restaurante.

Feature 1.2: Consulta menú

HU_1.2.1: Visualización del Menú	
Como	visitante del sitio
Quiero	poder ver el menú del restaurante sin necesidad de iniciar sesión
Para	conocer los platillos disponibles antes de hacer una reserva
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El menú debe estar disponible públicamente en una sección específica del sitio web. 2. Los platillos deben estar organizados por categorías (platos principales, postres, bebidas). 3. Debe mostrarse como mínimo el nombre, descripción y precio de cada platillo.

Feature 1.3: Formulario reserva

HU_1.3.1: Realizar una reserva	
Como	Cliente
Quiero	completar un formulario de reserva
Para	asegurar una mesa en el restaurante en la fecha y hora que necesito

Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El formulario debe permitir ingresar: nombre, correo, teléfono, fecha y hora. 2. El sistema debe validar que los campos estén completos antes de enviar. 3. El cliente debe recibir una confirmación visual al enviar la reserva correctamente.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrador

Feature 2.1: Recepción de reservas

HU_2.1.1: Recepción de Reservas	
Como	Administrador
Quiero	ver todas las reservas realizadas por los usuarios
Para	Asegurar al cliente la disponibilidad de la mesa
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador recibirá un correo electrónico por cada reserva que se gestione desde el sitio web. 2. La notificación de las reservas debe incluir la información completa (nombre, correo electrónico, teléfono, fecha, hora).

EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend

Feature 3.1: Publicación en GitHub

HU_3.1.1: Publicación del proyecto en GitHub	
Como	Desarrollador
Quiero	Alojar el proyecto en un repositorio en GitHub
Para	Gestionar el proyecto adecuadamente y llevar un control de las versiones
Criterios de aceptación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se debe crear un repositorio en GitHub exclusivo para el proyecto 2. Se deben administrar los permisos de acceso al repositorio para que el ingreso sea controlado para el personal con el rol de desarrollador 3. Se debe alojar el proyecto y sus diferentes actualizaciones en el repositorio creado

REGISTRO Y DEFINICIÓN DEL PROYECTO EN AZURE DEVOPS

El proyecto ha sido registrado en Azure DevOps:

[https://dev.azure.com/fmongej0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20\(Grupo%203\)](https://dev.azure.com/fmongej0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20(Grupo%203))

- Registro y Definición del Proyecto:

fmongej0271 / Proyecto Sabor y Punto (Grup... / Settings / Overview

Project Settings
Proyecto Sabor y Punto (Grup...

General

Overview

Teams

Permissions

Notifications

Service hooks

Dashboards

Boards

Project configuration

Team configuration

GitHub connections

Pipelines

Agent pools

Parallel jobs

Settings

Project details

Name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)

Description

Sitio web para un restaurante, enfocado en la visualización del menú, gestión de reservas y administración de contenido. El desarrollo se realizará aplicando la metodología Scrum y cumpliendo con estándares de calidad en ingeniería del software. Se busca...

Process

Scrum

Save

Project administrators

fmongej0271
fmongej0271@uvirtual.ac.cr

Add administrator

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team
The default project team.
Relevant links: [Notifications](#) | [Dashboards](#) | [Iterations and Area Paths](#)

Members Settings

Total 2

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Username, Scope, or App Id
<input type="checkbox"/>	FRESY MARIA MONGE Admin fmongej0271@uvirtual.ac.cr	aad user	fmongej0271@uvirtual.ac.cr
<input type="checkbox"/>	KENNETH DAVID ABARCA kabarcam0751@uvirtual.ac.cr	aad user	kabarcam0751@uvirtual.ac.cr

- Estructura del Backlog con Epics y Features

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

Backlog Analytics

	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area
+	1	Epic	> 👑 EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business
-	2	Epic	> 👑 EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business
	3	Epic	> 👑 EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

Backlog Analytics

	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area
1		Epic	EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business
		Feature	Feature 1.1: Sección informativa	New			Business
		Feature	Feature 1.2: Consulta menú	New			Business
		Feature	Feature 1.3: Formulario reserva	New			Business
2		Epic	EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business
		Feature	Feature 2.1: Recepción de reservas	New			Business
3		Epic	EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business
		Feature	Feature 3.1: Publicación en GitHub	New			Business

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team

Backlog Analytics

	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area
1		Epic	EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business
		Feature	Feature 1.1: Sección informativa	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante	New			Business
		Feature	Feature 1.2: Consulta menú	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.2.1: Visualización del Menú	New			Business
		Feature	Feature 1.3: Formulario reserva	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.3.1: Realizar una reserva	New			Business
2		Epic	EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business
		Feature	Feature 2.1: Recepción de reservas	New			Business
		Product Backlog Item	HU_2.1.1: Recepción de Reservas	New			Business
3		Epic	EPIC #3: Requerimientos técnicos, Backend	New			Business
		Feature	Feature 3.1: Publicación en GitHub	New			Business
		Product Backlog Item	HU_3.1.1: Publicación del proyecto en GitHub	New			Business

- Detallado de tareas con historias de usuario

<div><div><div></div><div></div></div></div>	Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Busin...	Value Area
1		Epic	EPIC #1: Requerimientos funcionales, Front End Usuario Final	New			Business
		Feature	Feature 1.1: Sección informativa	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante	New			Business
		Task	Diseño del sitio web informativo del restaurante	To Do			
		Task	Diseño responsivo para móviles	To Do			
		Feature	Feature 1.2: Consulta menú	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.2.1: Visualización del Menú	New			Business
		Task	Diseño de la opción de consulta del menú	To Do			
		Task	Mostrar detalles de los productos (imagen, nombre...	To Do			
		Feature	Feature 1.3: Formulario reserva	New			Business
		Product Backlog Item	HU_1.3.1: Realizar una reserva	New			Business
		Task	Diseño del formulario de reserva	To Do			
		Task	Validaciones y guardado de la reserva	To Do			
		Task	Validar el flujo de confirmación de la reserva	To Do			
2		Epic	EPIC #2: Requerimientos de negocio, Front End Administrad...	New			Business
		Feature	Feature 2.1: Recepción de reservas	New			Business
		Product Backlog Item	HU_2.1.1: Recepción de Reservas	New			Business
		Task	Implementar envío de la notificación por correo ele...	To Do			
		Task	Verificar información correcta en la notificación	To Do			

Criterios de aceptación definidos

78 HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante

No one selected

0 Comments Add Tag

State	New	Area	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)
Reason	New backlog item	Iteration	Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3)\Sprint 1




Description

HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante	
Como	visitante del sitio
Quiero	Ingresar al sitio web y ver en la página de inicio información general del restaurante
Para	conocer sobre el restaurante y su información de contacto



Acceptance Criteria


Criterios de aceptación	1. El sitio web debe mostrar información del restaurante y los tipos de productos que ofrece en la página principal. 2. El sitio web debe contar con una sección de horarios y ubicación del restaurante.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------























- Sprints y Asignación de tareas

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team   

Taskboard Backlog Capacity Analytics

Sprint 1  Person: All 

 Collapse all To Do 15 In Progress

<p> 78 HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante</p> <p>● New</p> <p> Unassigned 3</p>	<p> 106 Diseño del sitio web informativo del restaurante</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 2</p>	<p> 109 Diseño responsivo para móviles</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 1</p>
		
<p> 80 HU_1.3.1: Realizar una reserva</p> <p>● New</p> <p> Unassigned 6</p>	<p> 110 Diseño del formulario de reserva</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 2</p>	<p> 111 Validaciones y guardado de la reserva</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 3</p>
<p> 112 Validar el flujo de confirmación de la reserva</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 1</p>		
		
<p> 114 HU_1.2.1: Visualización del Menú</p> <p>● New</p> <p> Unassigned 6</p>	<p> 107 Diseño de la opción de consulta del menú</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 3</p>	<p> 108 Mostrar detalles de los productos (nombre, descripción, precio)</p> <p>● To Do</p> <p> KENNETH DAVI... 3</p>

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team   

Taskboard Backlog Capacity Analytics

Sprint 2  Person: All 

 Collapse all To Do 3 In Progress

<p> 83 HU_2.1.1: Recepción de Reservas</p> <p>● New</p> <p> Unassigned 3</p>	<p> 97 Implementar envío de la notificación por correo electrónico</p> <p>● To Do</p> <p> FM FRESY MARIA ... 2</p>	<p> 99 Verificar información correcta en la notificación</p> <p>● To Do</p> <p> FM FRESY MARIA ... 1</p>
		

🔍 Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team ▾ ☆ 👤

Taskboard Backlog Capacity Analytics

Sprint 3 ▾ Person: All ▾

⌵ Collapse all To Do 5 In Progress

89 HU_3.1.1: Publicación del proyecto en GitHub

- New

Unassigned 5

94 Crear la cuenta en GitHub

- To Do

FM FRESY MARIA ... 2

95 Publicación del sitio web

- To Do

FM FRESY MARIA ... 2

96 Pruebas de funcionalidad del sitio publicado

- To Do

FM FRESY MARIA ... 1

- Asignación de colaboradores

Sprint 1 ▾					
+ -	Order	Title	State	Assigned To	Remaining Work
	1	<div> <div> HU_1.1.1: Sección informativa del restaurante </div> <ul style="list-style-type: none"> Diseño del sitio web informativo del restaurante Diseño responsivo para móviles </div>	<ul style="list-style-type: none"> New To Do To Do 		3 2 1
	2	<div> <div> HU_1.3.1: Realizar una reserva </div> <ul style="list-style-type: none"> Diseño del formulario de reserva Validaciones y guardado de la reserva Validar el flujo de confirmación de la reserva </div>	<ul style="list-style-type: none"> New To Do To Do To Do 		6 2 3 1
	3	<div> <div> HU_1.2.1: Visualización del Menú </div> <ul style="list-style-type: none"> Diseño de la opción de consulta del menú Mostrar detalles de los productos (nombre, descripción, ... </div>	<ul style="list-style-type: none"> New To Do To Do 		6 3 3

Sprint 2 ▾					
+ -	Order	Title	State	Assigned To	Remaining Work
	1	<div> <div> HU_2.1.1: Recepción de Reservas </div> <ul style="list-style-type: none"> Implementar envío de la notificación por correo electróni... Verificar información correcta en la notificación </div>	<ul style="list-style-type: none"> New To Do To Do 		3 2 1

- Pruebas funcionales (Test plans)

fmonge0271 / Proyecto Sabor y Punto (Gr... / Test Plans / Proyecto Sabor y Punto (Gr...

Search

Proyecto Sabor y ...
jul 9 - jul 22 Past
0% run. View report

Test Suites

Filter suites by name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team_Stories_Sprint 1 (ID: 126)

Execute Chart

Test Points (3 items)

Title	Outcome	Order	Test Case Id	State	Configuration
Ingreso al sitio informativo	Active	1	124	Design	Windows 10
Registro de reservación	Active	1	128	Design	Windows 10
Consulta menú	Active	1	138	Design	Windows 10

fmonge0271 / Proyecto Sabor y Punto (Gr... / Test Plans / Proyecto Sabor y Punto (Gr...

Search

Proyecto Sabor y ...
jul 23 - ago 5 Past
0% run. View report

Test Suites

Filter suites by name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team_Stories_Sprint 1 (ID: 133)

Execute Chart

Test Points (1 item)

Title	Outcome	Order	Test Case Id	State	Configuration
Notificación de reservas	Active	1	130	Design	Windows 10

fmonge0271 / Proyecto Sabor y Punto (Gr... / Test Plans / Proyecto Sabor y Punto (Gr...

Search

Proyecto Sabor y ...
ago 6 - ago 19 Current
0% run. View report

Test Suites

Filter suites by name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team_Stories_Sprint 1 (ID: 137)

Execute Chart

Test Points (1 item)

Title	Outcome	Order	Test Case Id	State	Configuration
Repositorio en GitHub	Active	1	134	Design	Windows 10

fmonge0271 / Proyecto Sabor y Punto (Gr... / Test Plans / Proyecto Sabor y Punto (Gr...

Search

Proyecto Sabor y ...
jul 9 - jul 22 Past
0% run. View report

Test Suites

Filter suites by name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team_Stories_Sprint 1 (ID: 139)

Execute Chart

Test Points (1 item)

Title	Outcome	Order	Test Case Id	State	Configuration
Consulta menú	Active	1	138	Design	Windows 10

Runner - Test Plans - Escuela: Microsoft Edge

https://dev.azure.com/fmonge0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20(Gru.../_testExecution...

Save and close Create bug

138*: Consulta menú

- Ingresar a la URL del sitio web y validar que tenga una opción de Menú
- Ingresar al menú y validar que se visualice correctamente
- Validar que el menú esté organizado por categorías
- Validar que el menú incluya nombre, descripción y precio de cada platillo

fmonge0271 / Proyecto Sabor y Punto (Gr... / Test Plans / Proyecto Sabor y Punto (Gr...

Search

Proyecto Sabor y ...
jul 9 - jul 22 Past
0% run. View report

Test Suites

Filter suites by name

Proyecto Sabor y Punto (Grupo 3) Team_Stories_Sprint 1 (ID: 129)

Execute Chart

Test Points (1 item)

Title	Outcome	Order	Test Case Id	State	Configuration
Registro de reservación	Active	1	128	Design	Windows 10

Runner - Test Plans - Escuela: Microsoft Edge

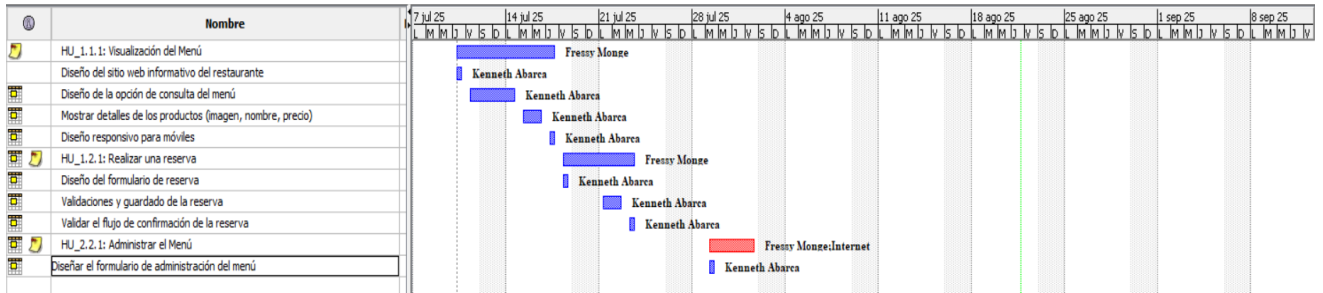
https://dev.azure.com/fmonge0271/Proyecto%20Sabor%20y%20Punto%20(Gru.../_testExecution...

Save and close Create bug

128*: Registro de reservación

- Ingresar a la url del sitio web y validar que tenga opción para reservar
- Ingresar a la opción de reserva y validar que incluya un formulario para ingreso de datos
- Validar que el formulario incluya los campos: Nombre, correo electrónico, Telefono y Fecha de reserva
- Validar que no permita generar la reserva si el formulario no se encuentra completo
- Validar que al completar el formulario y reservar se muestre en pantalla un mensaje de confirmación

DIAGRAMA DE GANTT



COSTO DEL PROYECTO

Considerando el alcance del proyecto de creación del sitio web para el restaurante "*Sabor y Punto*", siendo que el costo por hora del desarrollo es de \$30, se estima un costo total de \$2,280.00.

- Total de horas: 76 horas
- Costo por hora: \$30
- Costo neto: \$2,280.00
- Recursos utilizados: Equipo de desarrollo, Analista de QA. Equipo informático, Herramienta de edición WordPress, Hosting

agilpm.com/softwareal/

IRTUAL: Iniciar se... Esquema de base d... Free Website Templ... Eventos virtuales de... Official U.S. Depart... D-160 Scribe | Workspace SoftwareReal Visily

ÁgilPM

SoftwareReal Blog

SoftwareReal measure Better

¿Cuánto deberías pagar o cobrar por un sitio web?

¿Cuál es el costo por hora de trabajo?

30

¿Cuántas horas se trabajarán por día?

8

76	9,50	1,90	0,47	2.280,00	2.052,00
Total de horas	Total de días	Total de semanas	Total de meses	\$ Costo a pagar	\$ Neto por recibir

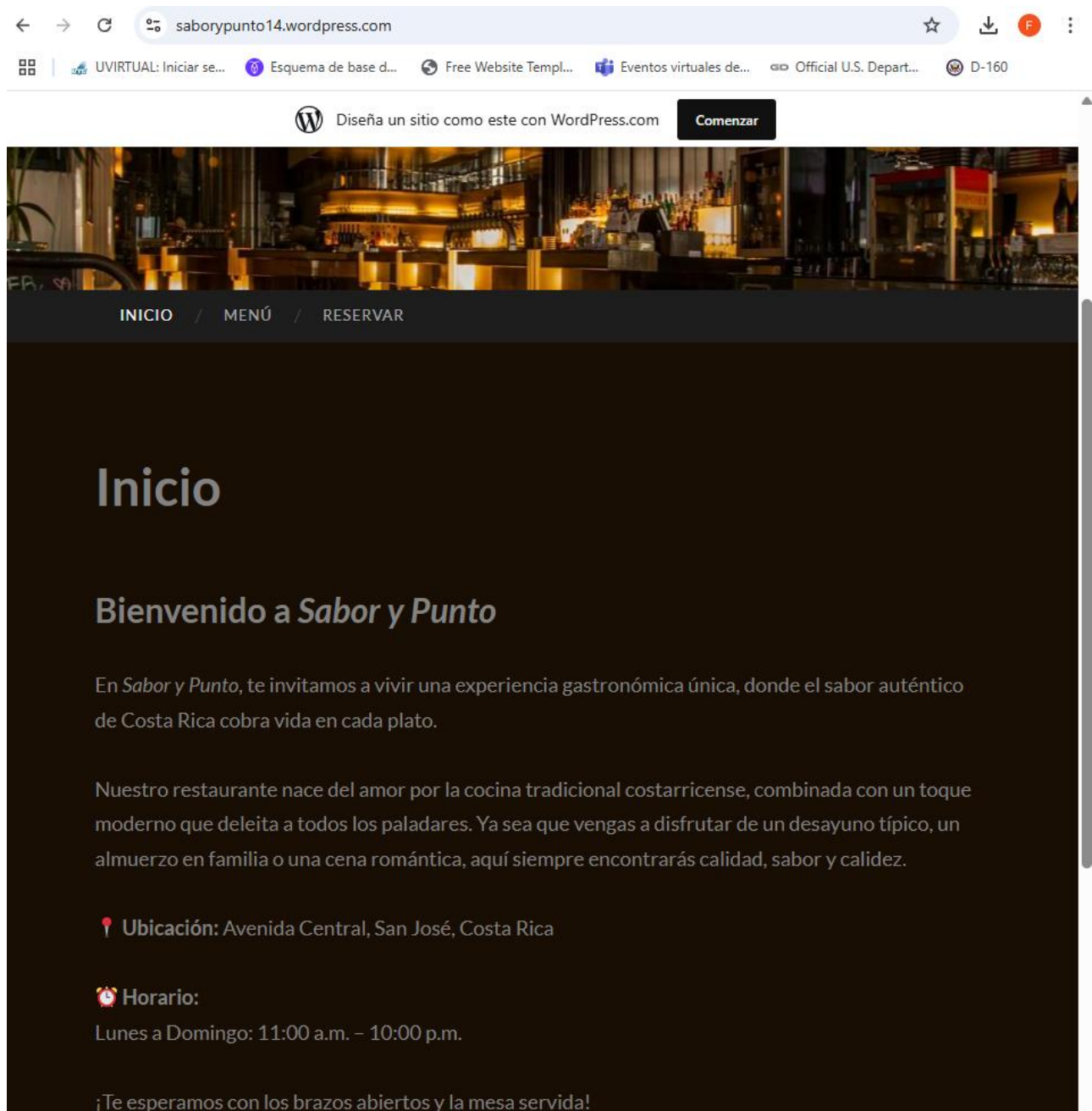
<input type="checkbox"/> Acceso utilizando cuentas de correo	<input type="checkbox"/> Envío de notificaciones push.	<input type="checkbox"/> Panel de configuración.
<input type="checkbox"/> Acceso utilizando redes sociales.	<input type="checkbox"/> Funcionalidad de suscripciones	<input type="checkbox"/> Perfiles de usuario.
<input type="checkbox"/> Administración de usuarios.	<input type="checkbox"/> Funcionalidad Offline.	<input type="checkbox"/> Posibilidad de compartir en las redes sociales.
<input type="checkbox"/> Aplicación Híbrida.	<input type="checkbox"/> Geo-Localización.	<input type="checkbox"/> Realidad aumentada.
<input type="checkbox"/> Aplicación Nativa.	<input type="checkbox"/> Integración con aplicaciones de terceros. (API)	<input type="checkbox"/> Reporte de errores del sistema
<input checked="" type="checkbox"/> Sitio Web 5 a 8 páginas.	<input type="checkbox"/> Integración con cámara y video.	<input type="checkbox"/> Reportes de estadísticas.
<input type="checkbox"/> Brújula.	<input type="checkbox"/> Integración con SMS.	<input type="checkbox"/> ¿Necesita un icono?
<input type="checkbox"/> Capacidad de moderar la actividad de la aplicación.	<input type="checkbox"/> Integración de calendario.	<input type="checkbox"/> Sincronización a través de distintos dispositivos.
<input type="checkbox"/> Carga de archivos.	<input type="checkbox"/> Integración de cámara y fotografías.	<input type="checkbox"/> Sistema de calificaciones de usuarios.
<input type="checkbox"/> Carrito de compras.	<input type="checkbox"/> Integración de chat	<input type="checkbox"/> Sistema de retroalimentación.
<input type="checkbox"/> Certificados de seguridad.	<input type="checkbox"/> Interfaz de usuario personalizada.	<input type="checkbox"/> Sistema de tickets.
<input type="checkbox"/> Cifrado de datos.	<input type="checkbox"/> Texto libre de búsqueda.	<input type="checkbox"/> Sistema para administrar el contenido de la aplicación.
<input type="checkbox"/> Clasificación de contenido con TAGS.	<input type="checkbox"/> Listas de tareas.	<input type="checkbox"/> Soporte para comentarios
<input type="checkbox"/> Códigos de barra.	<input type="checkbox"/> Mapas	<input type="checkbox"/> Soporte para Open Graph
<input type="checkbox"/> Códigos QR.	<input type="checkbox"/> Múltiples lenguajes	<input type="checkbox"/> Necesita diseño de base de datos
<input type="checkbox"/> Configuraciones de privacidad para usuarios.	<input type="checkbox"/> Música y audio.	<input checked="" type="checkbox"/> Funcionalidad para realizar reservas
<input type="checkbox"/> Envío de correos electrónicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Número de usuarios en tiempo real	
	<input type="checkbox"/> Pagos a través de la aplicación.	

76	9,50	2.280,00	2.052,00
Total horas	Total días	\$ Costo a pagar	\$ Por recibir

MATRIZ DE RIESGOS

Matriz de Riesgo									
ID Proyecto: Fecha Inicio Fecha Final		Proyecto Sabor y Punto							
		15/05/2025							
		21/08/2025							
Código	Cuasa	Eventos	Descripción	Probabilidad	Impacto	Nivel Riesgo	Objetivo	Estrategia Prevención	Responsable de la acción de Respuesta
R-H01	Personal sin experiencia	Incumplimiento de la fecha de entrega del proyecto	Complejidad en analisis de requerimientos y desarrollo de la aplicación	3	3		Desarrollo software	Busqueda de recursos didácticos como apoyo para el desarrollo de la aplicación	Scrum Master y Equipo de desarrollo
R-T01	Uso de nueva tecnologia sin experiencia previa	Problemas en la ejecución de la aplicación	Errores en código de programación por falta de experiencia en el desarrollo del lenguaje de programación	4	4		Integración de sistemas	Pruebas de integración anticipadas	Equipo de desarrollo
R-O01	Poca disponibilidad de recursos	Interrupción del proyecto o sobrecarga de trabajo en el personal	Movimientos de personal que provoquen salidas en el equipo de trabajo	4	4		Gestión del proyecto	Planificación detallada de las cargas de trabajo	Scrum Master
R-P01	Estimación incorrecta del plan de trabajo	Atrasos en la entrega y sobrecostos	Planificación inadecuada del cronograma	4	4		Continuidad del proyecto	Alineación estratégica con dirección	Scrum Master
R-C01	Bugs críticos en producción	Usuarios encuentran errores graves al usar la plataforma	Falta de pruebas funcionales previo a la salida a producción debido al tiempo limitado	4	4		Calidad del producto	Implementar pruebas automatizadas	Líder de QA

INTERFAZ GRÁFICA DE LA APLICACIÓN



URL de ingreso al sitio web

Para ingresar al sitio web del Restaurante Sabor y Punto se debe utilizar la siguiente URL:
<https://saborypunto14.wordpress.com/>

URL de ingreso al Repositorio en Git Hub

Para ingresar al repositorio del proyecto en Git Hub se debe utilizar la siguiente URL:
https://github.com/KennethDataDev/Proyecto_Sabor_Y_Punto