



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

PROGRAMA EDUCATIVO:

Ingeniería Informática

EXPERIENCIA EDUCATIVA:

Ingeniería de Software

DOCENTE:

Yadira Fleitas Toranzo

ESTUDIANTE(S):

Eduardo Arévalo Sánchez

Emilio Hipólito Baldwin

ACTIVIDAD:

Sprint 1

LOCALIDAD:

Veracruz, Ver

FECHA:

08/12/2025



Sprint Planning: Sprint 1. Estructura Inicial y Autenticación inicial

Objetivo del Sprint (Sprint goal): Inicializar la infraestructura del proyecto y desarrollar las interfaces visuales principales.

Trello Design Sprint Planning. Sprint 1

LinkTrello: <https://trello.com/invite/b/6937229ff57edf179dd40824/ATTI1bf19361d59a6d4886aab26ea52ec84c18E0DFF1/goorderapp>

ID	Historia de Usuario	Estimación	Prioridad
HU-01	Como usuario, quiero ver una portada de bienvenida con interactividad y botones funcionales para identificar la aplicación.	5	Alta
HU-02	Como usuario, quiero tener un formulario de registro completo para crear mi cuenta con validaciones entre campos.	6	Alta
HU-03	Como usuario móvil, quiero que la interfaz se ajuste al tamaño de mi celular sin deformarse.	3	Media

Estimaciones Story Points (Planning Poker):

- **HU-01. 5 puntos** debido a la complejidad de integrar librerías visuales.
- **HU-02. 6 puntos** por la lógica adicional de validaciones en el frontend.
- **HU-03. 3 puntos** por ajustes de estilos CSS sobre componentes ya existentes.



Sprint Backlog

HU-01: Portada de Bienvenida. Responsabilidad: Eduardo

Sprint Backlog ▾

✓ **HU-01: Portada de Bienvenida**

+ Add Checklist Attachment Location

Members Labels
EA + Prioridad Alta Story Points: 5 +

Dates Nov 30 - Dec 1, 1:00 AM Complete ▾

Description Edit

Como usuario, quiero ver una portada de bienvenida con interactividad y botones funcionales para identificar la aplicación.

Criterios de Aceptación:

- La pantalla debe mostrar el nombre de GoOrder y el eslogan de forma legible
- Debe existir un botón principal (Acción) visible que se refiera a comenzar a ordenar, además de visualizaciones de imágenes de calidad y buenas animaciones
- Debe existir transformación y redimensionado de la pantalla de acuerdo a el acceso mediante diferentes dispositivos

Tareas Técnicas:

- Frontend: Inicializar repositorio Git y configurar entorno React + Vite.
- Frontend: Definir estilos globales del proyecto.
- Frontend: Maquetación visual de componentes de CoverPage (Portada)
- Frontend: Integración de librerías visuales (GSAP y Lucide-React).



HU-02: Formulario de Registro. Responsabilidad: Eduardo

Sprint Backlog ▾

✓ HU-02: Formulario de Registro + Add

Members Labels
EA + Prioridad Alta Story Points: 6 +

Dates
Dec 1 - Dec 2, 1:00 AM Complete ▾

≡ Description Edit

Como usuario, quiero tener un formulario de registro completo para crear mi cuenta con validaciones entre campos.

Criterios de Aceptación:

- El formulario debe solicitar: Nombre Completo, Telefono, Correo y contraseña y su confirmación
- Si el usuario intenta registrarse dejando campos vacíos, debe aparecer una leyenda o alerta indicando "Completa este campo"
- Debe existir un enlace o botón para cambiar entre inicio sesión y registrarse
- El campo de correo electrónico debe indicar que el texto incluya @. Si no lo tiene, debe mostrar un mensaje de error específico

Tareas Técnicas:

- Backend: Instalación de dependencias de Backend (Express, Cors, Dotenv)
- Backend: Crear estructura base del servidor y endpoints de prueba (Ping).
- Frontend: Maquetación visual del Login/Registro.
- Frontend: Implementar lógica de validación (campos vacíos/formato) en el frontend.



HU-03: Diseño Adaptable para Celulares y otros dispositivos.
Responsabilidad: Eduardo

Sprint Backlog ▾

✓ **HU-03: Diseño Adaptable para Celulares y otros dispositivos**

+ Add Checklist Attachment Location

Members Labels
EA + Prioridad Media Story Points: 3 +

Dates
Dec 2 - Dec 3, 1:00 AM Complete ▾

≡ Description Edit

Como usuario móvil, quiero que la interfaz se ajuste al tamaño de mi celular sin deformarse.

Criterios de Aceptación:

- La aplicación debe detectar automáticamente si se está abriendo desde un dispositivo móvil o escritorio.
- Los elementos no deben verse deformados ni cortados en pantallas pequeñas (simulación iPhone/Android aprobada).
- En vista móvil, las columnas de imágenes y textos deben reordenarse para apilarse verticalmente (una debajo de otra).

Tareas Técnicas:

- Frontend: Implementar Media Queries en CSS para detectar tamaños de pantalla.
- Frontend: Ajustar flexbox/grids para que las imágenes y textos se apilen verticalmente en móviles.
- Frontend: Verificar visualización en simuladores (iPhone/Android).



Daily Scrum

Daily Scrum

EDUARDO

EMILIO

EDUARDO

EMILIO

EDUARDO

LO QUE HICE AYER

Estructura
backend base.

Proyecto Vite creado

Servidor corriendo

Estructura de carpetas
(components, assets) y
configuración de rutas

Estilos globales
definidos

LO QUE HARÉ HOY

Instalación de
Express, Cors y
Dotenv. Script de
arranque.

Integración de
librerías GSAP y
Lucide-React

Creación de
endpoints de prueba
(Ping) para verificar
conexión

Instalación de
Express, Cors y
Dotenv. Guion de
arranque

Maquetación visual
de Login y
CoverPage

MIS CONTRATIEMPOS

Error de puertos
ocupados
(resuelto)

Ninguno

Ninguno.

Error de puertos
ocupados (resuelto).

Dificultad alineando
imágenes de fondo
en CSS





Sprint Review: Sprint 1

Fecha fin del Sprint: 03/12/2025

Se ha cumplido el Sprint Goal. La infraestructura está operativa y las interfaces principales (Portada y Registro) son funcionales y se obtuvo el diseño adaptable a dispositivos alternativos.

Historias Completadas vs Planeadas

ID	Historias de Usuario	Estado
HU-01	Portada de Bienvenida	(Completado)
HU-02	Formulario de Registro	(Completado)
HU-03	Diseño Adaptable para Celular y otros dispositivos	(Completado)

Incremento Funcional:

En este Sprint se entrega la versión 1.0 funcional del núcleo de la aplicación web 'GoOrder'. El incremento consta de tres componentes principales integrados:

Infraestructura Base: Se estableció la arquitectura del proyecto utilizando React + Vite, con el enrutamiento y la configuración de estilos globales listos para escalar.

Módulo de Autenticación (Login/Registro): Se implementaron formularios interactivos que no solo son visuales, sino que incluyen lógica de validación en tiempo real (detección de campos vacíos y formato de correo), impidiendo el envío de datos erróneos.

Experiencia de Usuario (Portada y Adaptabilidad): Se desplegó una portada de bienvenida ('Landing Page') completamente funcional que se adapta automáticamente a dispositivos móviles y de escritorio sin perder usabilidad.





Evidencias

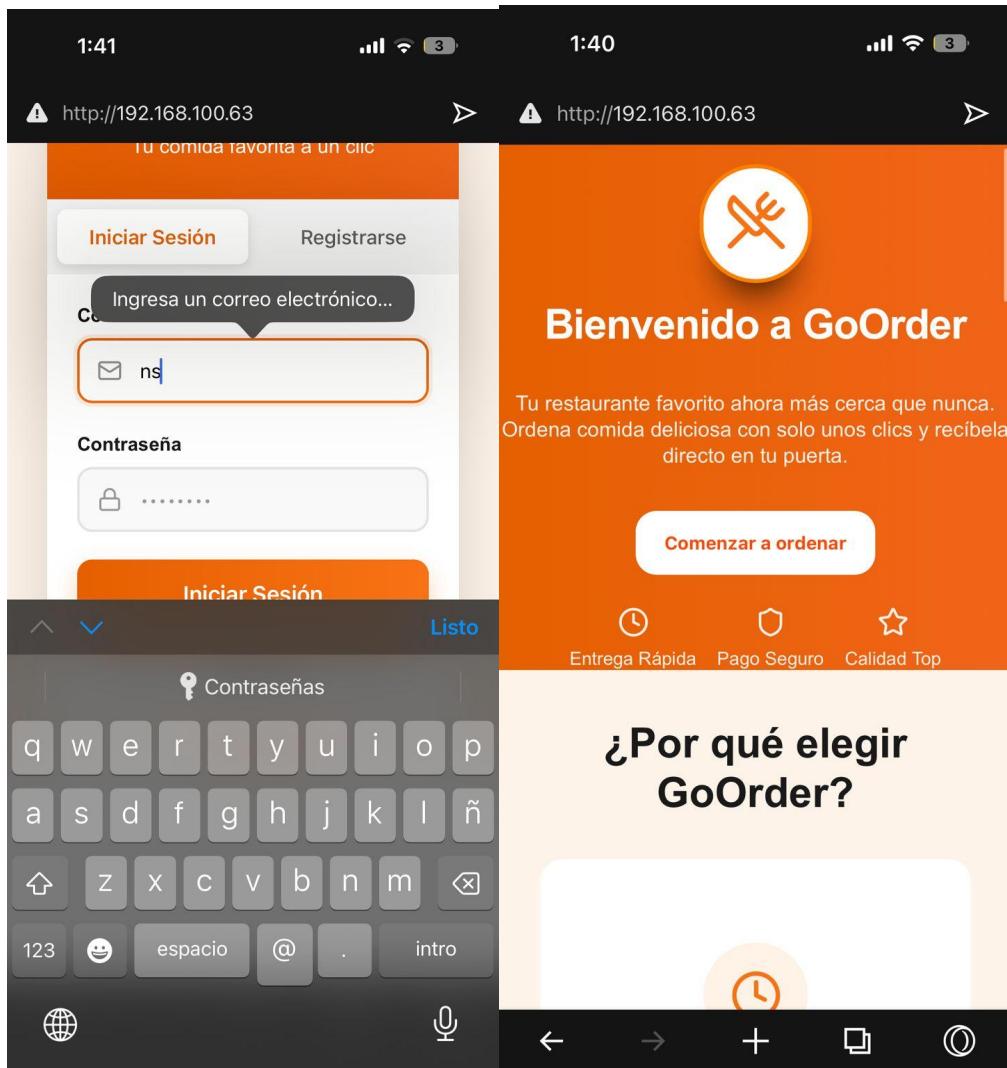
1. Captura de pantalla en Vista de Escritorio

The screenshot shows the desktop application interface for GoOrder. At the top, there's a header with the GoOrder logo (a stylized fork and knife icon) and the text "Bienvenido a GoOrder". Below the header, a message encourages users to order delicious food with just a few clicks and have it delivered directly to their door. A large orange button labeled "Comenzar a ordenar" (Start ordering) is prominent. Below this button are three smaller icons representing "Entrega Rápida" (Fast delivery), "Pago Seguro" (Secure payment), and "Calidad Top" (Top quality). The main content area features a section titled "¿Por qué elegir GoOrder?" (Why choose GoOrder?) with three cards: "Entrega rápida" (Fast delivery), "Calidad Premium" (Premium quality), and "Pago Seguro" (Secure payment). Each card includes an icon and a brief description. The "Entrega rápida" card says "Entregamos tu pedido en 30-45 minutos. Caliente y fresco, como debe ser." The "Calidad Premium" card says "Ingredientes frescos y recetas deliciosas preparadas por chefs expertos." The "Pago Seguro" card says "Tus datos están protegidos con sistema de encriptación." At the bottom of this section, there's a heading "Nuestros Platillos Más Populares" (Our most popular dishes) and a sub-heading "Descubre los favoritos de nuestros clientes" (Discover our customers' favorites). Three images of popular dishes are shown: "Alitas de pollo a la barbacoa" (BBQ chicken wings), "Variedad de cortes" (Variety of cuts), and "Cócteles preparados" (Prepared cocktails). Each dish has a brief description below it.

This screenshot shows the "Nuestros Platillos Más Populares" (Our most popular dishes) section of the GoOrder-APP. It features three cards with images and descriptions of popular dishes. The first card is for "Alitas de pollo a la barbacoa" (BBQ chicken wings), showing a dark plate with wings and a small bowl of sauce. The second card is for "Variedad de cortes" (Variety of cuts), showing a dark plate with several different types of grilled meat. The third card is for "Cócteles preparados" (Prepared cocktails), showing three colorful cocktails in tall glasses with various garnishes. At the bottom of the page, there's a footer with the GoOrder logo, the text "La mejor comida, directo a tu puerta" (The best food, directly to your door), and the operating hours "Lun-Dom: 11:00 - 23:00" and phone number "+1 (555) 123-4567".



2. Captura de pantalla en Vista Móvil mostrando el menú ajustado.





3. Captura del formulario validando un error

The screenshot shows the GoOrder registration page. The form fields are:

- Nombre Completo: A. Eduardo
- Teléfono: +52 123 456 7890
- Correo Eléctronico: tu@email.com (highlighted in orange with an exclamation mark icon)
- Contraseña: (empty)
- Confirmar Contraseña: (empty)

A validation message "Completa este campo" (Fill this field) is displayed above the email input. Below the form, a note says "Al continuar, aceptas nuestros términos y condiciones" (By continuing, you accept our terms and conditions) and a "Volver al inicio" (Back to start) button.

The screenshot shows the GoOrder login page. The form fields are:

- Correo Electrónico: assfs (highlighted in orange with an exclamation mark icon)
- Contraseña: (empty)

A validation message "Incluir un signo '@' en la dirección de correo electrónico. La dirección 'assfs' no incluye el signo '@'." (Include an '@' sign in the email address. The address 'assfs' does not include the '@' sign.) is displayed above the email input. Below the form, a note says "Al continuar, aceptas nuestros términos y condiciones" (By continuing, you accept our terms and conditions) and a "Volver al inicio" (Back to start) button.

The screenshot shows the GoOrder login page. The form fields are:

- Correo Electrónico: tu@email.com
- Contraseña: (highlighted in orange with an exclamation mark icon)

Validation messages "Completa este campo" (Fill this field) are displayed above both the email and password inputs. Below the form, a note says "Al continuar, aceptas nuestros términos y condiciones" (By continuing, you accept our terms and conditions) and a "Volver al inicio" (Back to start) button.



Feedback del Product Owner

- Aprobada la visualización en iPhone/Android simulados
- El texto de la portada se lee bien sin hacer zoom.
- Validaciones Correctas y bien implementadas

SprintRetrospective: Sprint 1

¿Qué funcionó bien?

- División clara: Backend (API) vs Frontend (Visual)
- Vite aceleró mucho el desarrollo de las pantallas
- El uso de componentes reutilizables (Botones) ahorró tiempo

¿Qué no funcionó?

- Perdimos tiempo buscando imágenes de alta calidad.
- Conflictos menores al importar rutas de imágenes al principio.
- Conflictos de dependencias

Acciones de Mejora

1. Acción: Definir versiones exactas en el README antes de empezar a programar.
2. Responsable: Scrum Master.
3. Acción: Revisar ramas y gitignore al inicio del día 1 del próximo sprint.
4. Responsable: Todos los miembros del equipo

The screenshot shows a mobile application interface for a retrospective session. The title bar says "Retroespective". Below it are three cards:

- Lo que Funcionó: Sprint 1**: Contains a list of items related to what worked well in the previous sprint.
- Lo que no Funcionó: Sprint1**: Contains a list of items related to what did not work well in the previous sprint.
- Acciones de Mejora: Sprint 1**: Contains a list of items related to actions for improvement in the next sprint.

At the bottom of the screen is a button labeled "+ Add a card" and a small icon.