



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

PROGRAMA EDUCATIVO:

Ingeniería Informática

EXPERENCIA 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



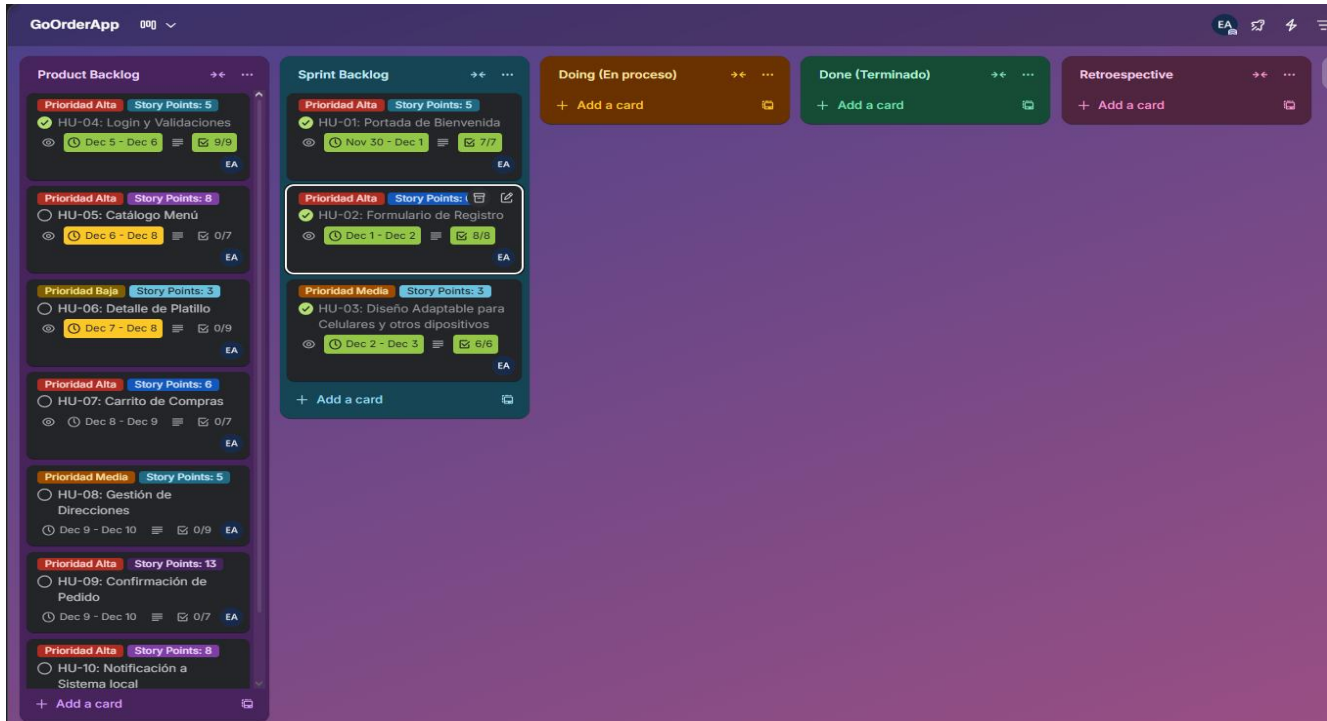
GoOrder-APP

Ingeniería de Software

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



Link Trello: <https://trello.com/invite/b/6937229ff57edf179dd40824/ATT11bf19361d59a6d4886aab26ea52ec84c18E0DFF1/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

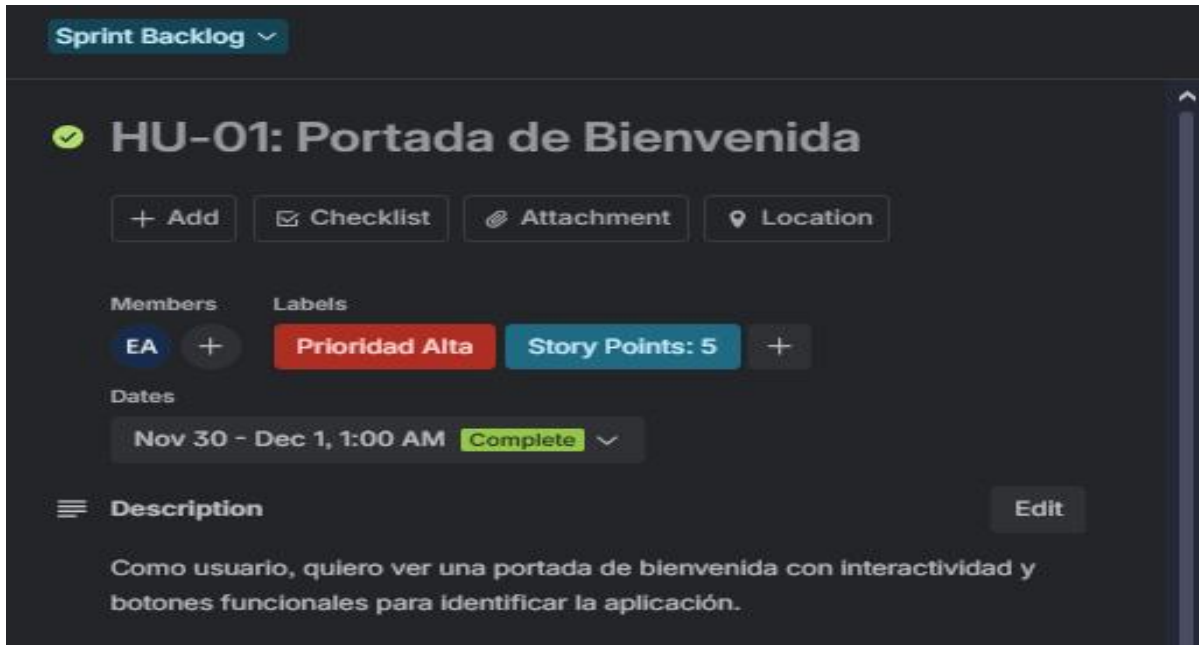
Estimaciones Story Points (Planning Poker):

- **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



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

The screenshot shows a Jira story card for 'HU-02: Formulario de Registro'. At the top, there's a 'Sprint Backlog' dropdown. Below it, the story title 'HU-02: Formulario de Registro' is displayed with a green checkmark icon and an '+ Add' button. Under the title, there are sections for 'Members' (showing 'EA' and a '+'), 'Labels' (showing 'Prioridad Alta' in a red box and 'Story Points: 6' in a blue box), and 'Dates' (showing 'Dec 1 - Dec 2, 1:00 AM' and a 'Complete' status with a dropdown arrow). Below these, there's a 'Description' section with a hamburger menu icon and an 'Edit' button. The description text reads: '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 vacios, 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

The screenshot shows a Jira ticket interface. At the top, there's a 'Sprint Backlog' dropdown. The ticket title is 'HU-03: Diseño Adaptable para Celulares y otros dispositivos' with a green checkmark icon. Below the title are buttons for '+ Add', 'Checklist', 'Attachment', and 'Location'. Under 'Members', there's 'EA' with a plus button. Under 'Labels', there's 'Prioridad Media' (orange) and 'Story Points: 3' (blue) with a plus button. The 'Dates' section shows 'Dec 2 - Dec 3, 1:00 AM' and a 'Complete' status dropdown. A 'Description' section is expanded, showing the text: 'Como usuario móvil, quiero que la interfaz se ajuste al tamaño de mi celular sin deformarse.' An 'Edit' button is visible on the right.

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.





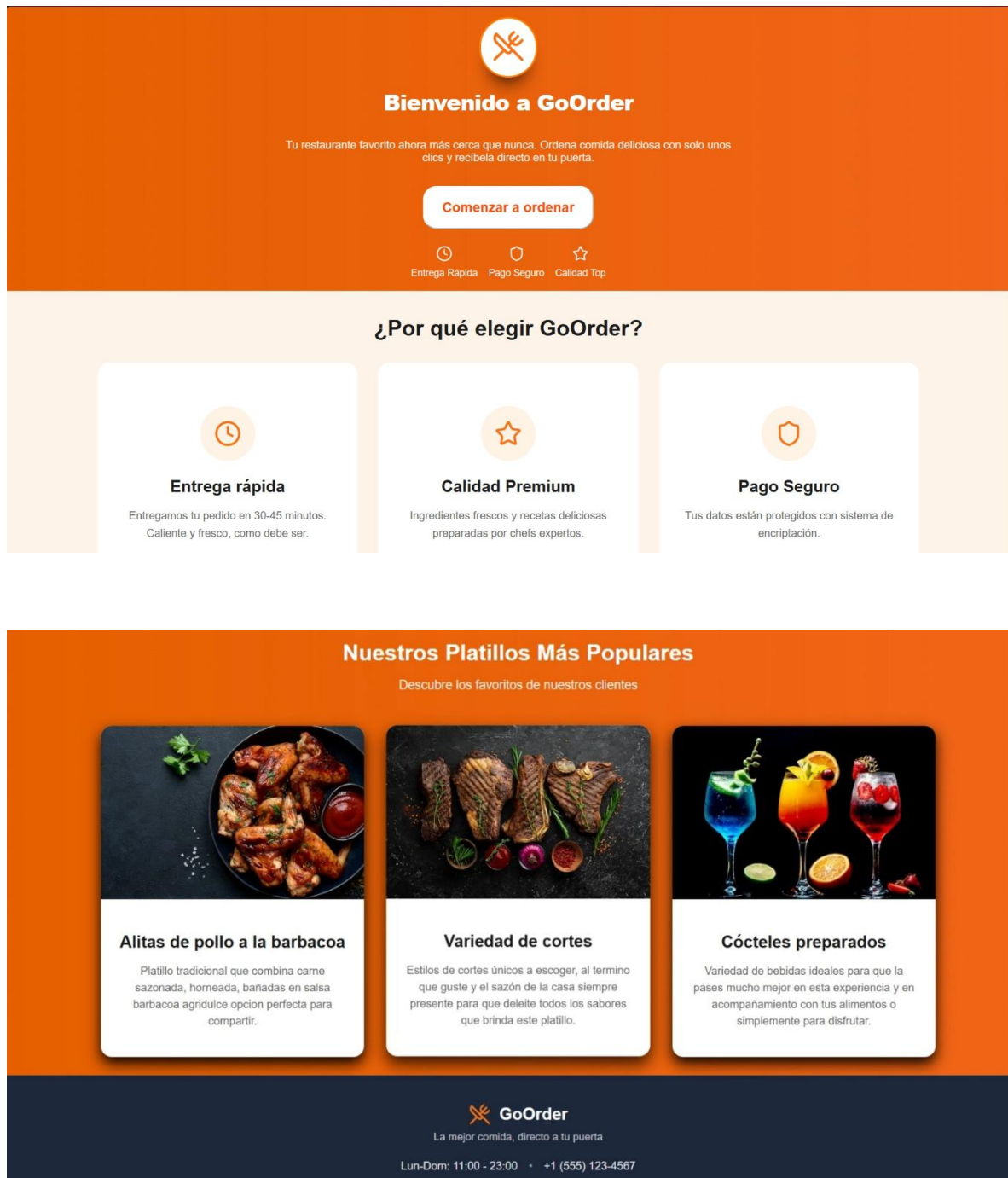
GoOrder-APP

Ingeniería de Software



Evidencias

1. Captura de pantalla en Vista de Escritorio

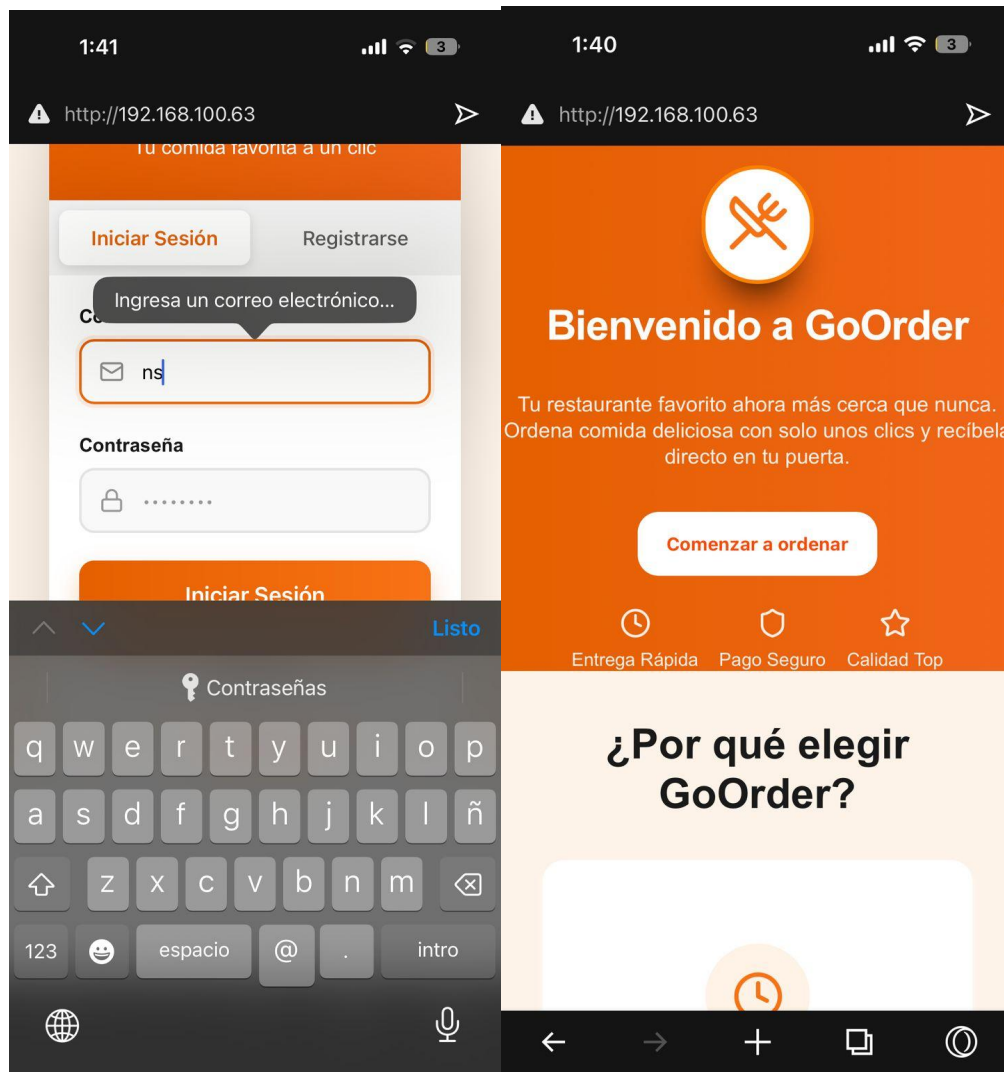




GoOrder-APP

Ingeniería de Software

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





GoOrder-APP

Ingeniería de Software



3. Captura del formulario validando un error

The screenshot shows the GoOrder registration form. The fields are: Nombre Completo (Eduardo), Teléfono (+52 123 456 7890), Correo Electrónico (tu@correo.com), Contraseña, and Confirmar Contraseña. A red error message "Completa este campo" is displayed next to the email field. The "Registrarse" button is at the bottom.

The screenshot shows the GoOrder login form. The fields are: Correo Electrónico (assfs) and Contraseña (password). A red error message "Incluye un signo '@' en la dirección de correo electrónico. La dirección 'assfs' no incluye el signo '@'." is displayed next to the email field. The "Iniciar Sesión" button is at the bottom.

The screenshot shows the GoOrder login form. The fields are: Correo Electrónico (tu@email.com) and Contraseña (password). A red error message "Completa este campo" is displayed next to the password field. The "Iniciar Sesión" button is at the bottom.



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

