

Integrantes y roles en el diseño, maquetación y desarrollo de Catamarket, basados en los diseños creados durante la asignatura de *Diseño de Interfaces y Experiencia de Usuario*, así como en las Historias de Usuario (HU) elaboradas en la materia de *Introducción al Desarrollo Ágil de Software*

Integrante	Rol/Aportes específicos
Luna Pacheco, Luciano Alexis	Participó en el diseño general del sitio, estructura visual y maquetación en HTML 5 y CSS 3/Tailwind
Reales Herbel, Camila Fiama	Diseño de interfaces en Canva, colaboró en estilos responsivos y maquetación visual de componentes
Tula Sarquis, Matias	Encargado de la estructura y maquetación de secciones, aplicación de estilos CSS 3/Tailwind
Varas, Valentin	Apoyó en la maquetación general, diseño de vistas principales y estilos visuales adaptables
Vega Varela, Francisco David	Diseñó las interfaces en Figma y maquetó la página de inicio y componentes reutilizables con enfoque en experiencia de usuario
Castro Galante, Carlos José	Implementó la lógica funcional y limitada con JavaScript, estructuró y organizó los datos simulados y funcionalidades del sitio especificadas en las historias de usuario

En este proyecto se emplea JavaScript de forma estratégica y justificada para aprovechar sus capacidades en el manejo de datos simulados y la creación de una interfaz agradable.

Debido a que no se cuenta con una base de datos ni un backend real, JavaScript es fundamental para cargar, filtrar y mostrar información como productos, servicios, ofertas y datos de contacto de manera eficiente.

Su uso estará limitado a las funcionalidades esenciales que mejoran la experiencia del usuario, como la respuesta a acciones de selección de categoría,

aplicación de filtros y precios tachados, facilitando una interacción fluida y dinámica.

Además, al utilizar funciones reutilizables y organizar los datos simulados en módulos, se garantiza un código limpio, modular y fácil de mantener o ampliar en el futuro de Catamarket.

De igual manera, durante el desarrollo se aplican los conceptos y buenas prácticas vistos en la materia de Diseño Web, asegurando que la estructura, estilo y usabilidad sean adecuados y coherentes con los estándares actuales.

Por estas razones, esta implementación es la mejor opción para cumplir con los objetivos del proyecto, asegurando funcionalidad, escalabilidad y calidad, evitando las limitaciones de soluciones únicamente estáticas.

Se realizó el diseño, la colaboración y la maquetación, y luego me encargué de adaptar esas maquetaciones a JavaScript, manteniendo el mismo diseño y estilos que el equipo eligió.

Se recomienda comenzar desde la página principal (index.html) y navegar a través del menú superior para acceder a las distintas secciones del sitio de forma correcta.

Carlos José Castro Galante