

ISEC

Plataformas Operativas

Informe del Proyecto: “ZAI TOONS”

Alumna: Danila Basile

1. Datos Generales



Proyecto: “Portfolio ZAI TOONS”

Fecha de inicio: 09/08/2024

Fecha de entrega: 15/11/2024

Versión Actual: 1.4

Equipo: Danila Basile (Desarrolladora FrontEnd, Diseñadora UX/UI)

2. Resumen Ejecutivo

Objetivo del Proyecto: Desarrollar una página web a modo de portfolio personal donde se vean mis ilustraciones digitales. También incluir una sección de ecommerce (por ahora sin funcionalidad real), donde los usuarios vean un catálogo de productos (merchandising) y compren lo que quieran. Y por último, agregar un sistema de login para los usuarios.

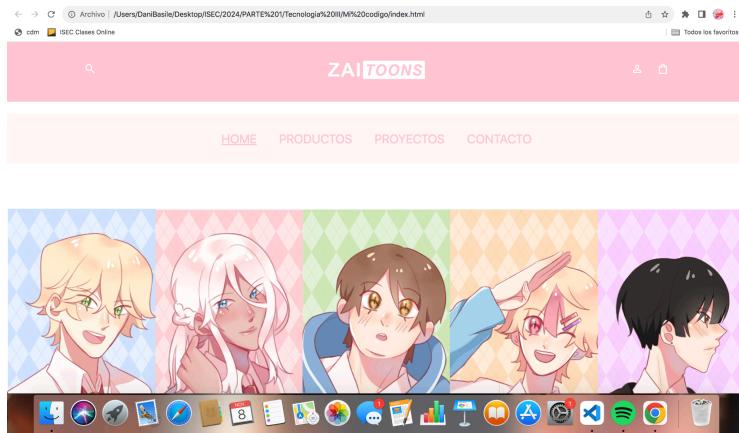
Estado Actual: El proyecto se encuentra en una fase intermedia (Versión 1.4), en donde se encuentran casi la totalidad de las funciones principales de la página. Falta corregir algunos errores y agregarle una funcionalidad al carrito.

Resultado Esperado: Un sistema web con buen diseño UX/ UI, en donde se priorice la navegabilidad de los usuarios, que tenga una interfaz intuitiva y que pueda adaptarse correctamente a cualquier dispositivo.

3. Documentación de Versiones

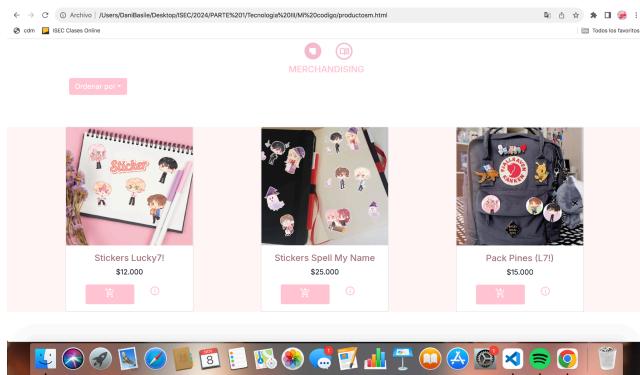
Procedimiento:

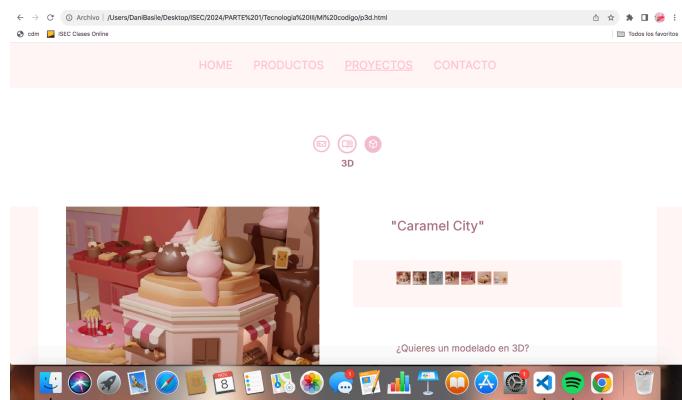
A partir de una página de portfolio que ya tenía hecha, con su mapa de navegación, target y prototipo definido, a lo largo de la cursada fui corrigiendo esa web y agregando más funciones a dicha página.



Los principales cambios realizados se pueden dividir en 5 versiones de la página.

Versión 1.0 (09/08/2024): La primera versión es con la que empecé, las páginas están bien definidas y hay una cómoda navegabilidad desde el nav. Lo que se puede ver es que la página es “muy grande”, su tipografía es muy grande, hay poco espacio entre los elementos y estos ocupan mucho en relación a la pantalla.

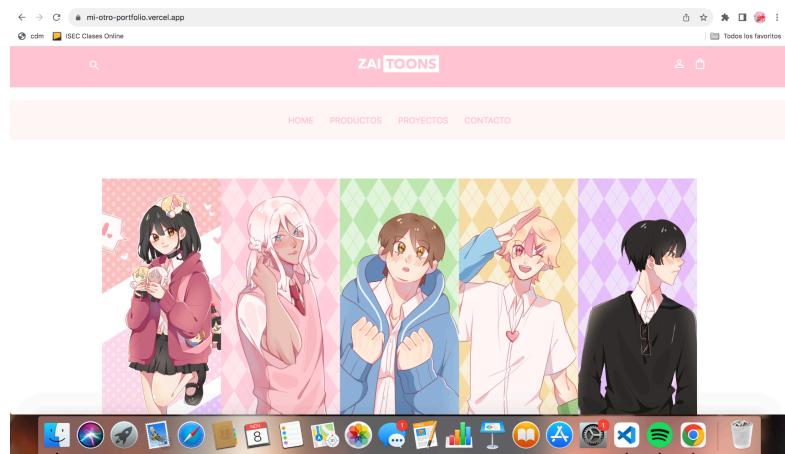


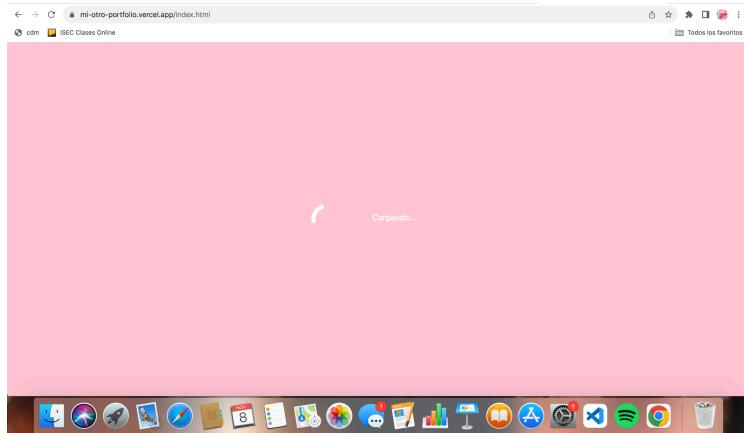


Versión 1.1 (30/08/2024): En esta versión, hice toda la página desde cero, manteniendo los componentes y las páginas que tenía la versión original. Lo que hice fue disminuir el tamaño de la tipografía, los botones y los elementos (divs, contenedores, carruseles, componentes, etc)

También hice el inicio de sesión/registro de la página funcional, es decir, que si el usuario no escribe nada e intenta ingresar al sitio, no puede hacerlo. También, hice jerarquías en este inicio de sesión, proporcionando algunas constantes para el admin de la pagina, entonces si el usuario escribe el nombre del admin, en el script se compara y redirige una pagina que solo puede ver el admin.

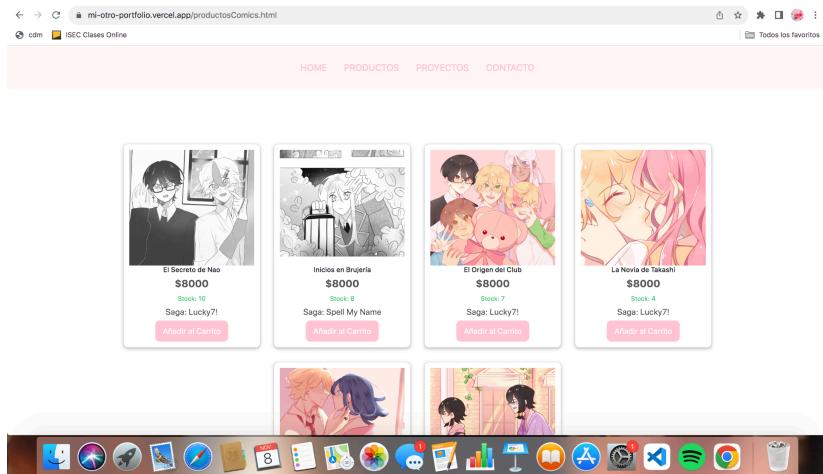
Otra cosa que le agregué a la página son elementos dinámicos para que el usuario vea que constantemente la página “le responde” a sus inputs, por ejemplo, le agregué transiciones de fade in a distintos elementos, hover, pantallas de carga, etc.





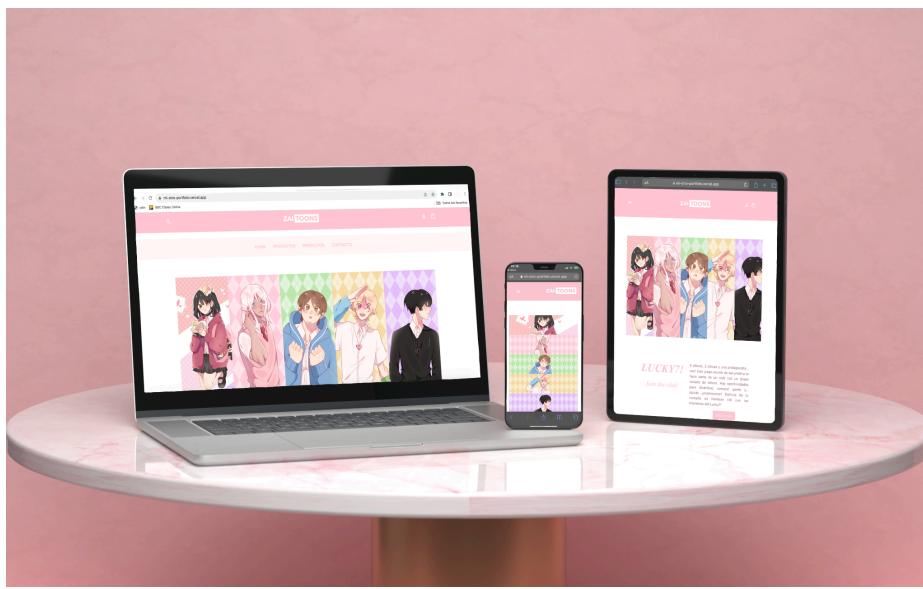
Versión 1.2 (06/09/2024): En esta versión agregue cartas en el catálogo de productos, a partir de un JSON, en donde se muestra una foto de cada producto, con su stock, precio, descripción, etc. Cuando el stock llega a 0, esa carta desaparece, ya que el producto no se puede comprar.

También separé los componentes nav y footer en otras páginas y los inserté en mi index con una función fetch.



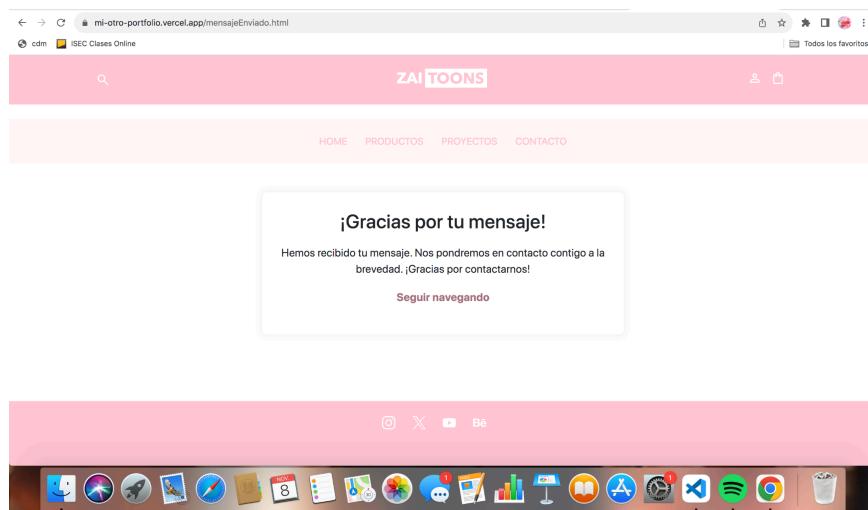
Versión 1.3 (20/09/2024): En esta versión, modifiqué el tamaño de los elementos para que se adapten a distintos dispositivos con distintas resoluciones de pantalla (celular, tablet, etc)

También agregué un menú hamburguesa en el nav.



Versión 1.4 (15/11/2024): En la última versión, le agregué funcionalidad al formulario de contacto, en donde cuando se verifica que todos los inputs tienen información, se envía ese mensaje a mi mail de contacto (usando magic loops).

También corregí algunos errores en el css (responsive) y añadí más imágenes en lugares donde había un placeholder.



4. Introducción al Sistema

Descripción General: El sistema de la página permite que los usuarios naveguen de forma rápida e intuitiva a lo largo de todas las secciones, pudiendo ver fácilmente todos mis proyectos, agregar productos a sus carritos de compra y contactarme para enviar mensajes, ingresando sus datos.

Funciones Clave:

- Iniciar Sesión
- Comprar Productos
- Mandar un mensaje al admin de la página

Utilidades del Sistema:

- Visualizar de manera fácil y rápida un catálogo de productos/ proyectos
- Tener comunicación desde esa sesión, con el admin de la página, sin necesidad de redirigirse a otra app de contacto.

5. Criterios de Diseño

- Paletas de colores pasteles, y rosadas. (Relación con público objetivo e identidad de marca)
- Mucha presencia de imágenes, y la menor cantidad de texto posible, porque quiero que mis usuarios vean mis trabajos, no que pierdan mucho tiempo leyendo las distintas descripciones. Se prioriza una navegabilidad cómoda.
- Se usó un fondo blanco y no hay mucha información que perjudique a la legibilidad y navegación de los usuarios. Tiene que verse lo más “limpio”, minimalista y cómodo posible.
- Diseño Responsive para adaptarse a tablets y celulares, donde sea más probable que mi público objetivo vea mi página

6. Metodología de Trabajo y Trazabilidad

Metodología de Trabajo: Se adoptó un sistema Kanban, en donde se marcaban objetivos a fin de mes en un lapso de 4 meses (Agosto- Noviembre) y los que no se cumplían, se pasaban para el siguiente mes. Esto permitió tener un ritmo constante en las mejoras de la página.

También, hubo un seguimiento de proyecto, actualizando un GANTT, en donde había una lista de tareas a cumplir en determinado plazo

- Meses:

- **Agosto:** Rehacer página existente, ajustando tamaños. Agregar funcionalidad en Inicio de Sesión. Agregar pantallas de carga y manejo de errores
- **Septiembre:** Función Fetch, componentes, adaptación a responsive. Agregar productos en un JSON.
- **Octubre:** Corrección de errores y mejorar navegabilidad.
- **Noviembre:** Agregar API a formulario de Contacto, corrección de errores y mejorar responsive

Trazabilidad:

Inicio: A partir de la página existente, se plantearon objetivos y plazos de entrega para el fin de cada mes. Los objetivos que no llegaban a cumplirse en el lapso estipulado, pasaban al siguiente mes.

Herramientas Usadas:

- Figma para diseño y prototipado
- Vercel para previsualizar la página
- Github para el control de versiones

7. Conclusión y Próximos Pasos

Conclusión: El proyecto avanzó conforme a lo planificado, falta todavía hacer funcional el carrito. Todavía falta corregir algunos errores y mejorar aún más el diseño responsive (Pantallas más grandes)

Próximos Pasos:

Hacer funcional el carrito y poder guardar los datos de las cuentas de los usuarios en una base de datos.