

APLICACIÓN FRONT-END

Jeisson Camilo Rubiano Alvarado

TUTOR
John Olarte

UNIVERSIDAD POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO
Front-End
Bogotá
24 de septiembre de 2024

Resumen

Este documento presenta el desarrollo de los mockups y la primera versión de la página para la plataforma Tinto Expres, un e-commerce especializado en la venta de café a domicilio. La plataforma ofrecerá tanto café listo para consumir como granos sin elaborar.

Tabla de Contenidos

Introducción.....	4
Marco teórico.....	4
Mockups.....	5
Código fuente.....	10
Conclusiones.....	11
Referencias.....	12

Introducción

El documento presenta los mockups y la primera versión de sitio web, se mostrarán las páginas del sitio web de Tinto Expres, las cuales incluyen: la páginas inicio, tinta a domicilio, Nuestros productos, Contactos y Registro, con este proyecto se buscará la implementación del frontend del e-commerce, para el aprendizaje de un framework, HTML, JavaScript y CSS.

Marco teórico

Los mockups son prototipos estáticos que muestran el diseño final de una web, que permiten a los equipos de diseño y desarrollo verificar la apariencia y funcionalidad del producto antes de su implementación. El uso de mockups es primordial para la experiencia del usuario, ya que permite detectar y corregir errores de diseño, asegurando una navegación clara y eficiente

Angular

El framework utilizado para la implementación del proyecto es **Angular** el cual es de código abierto creado por Google, diseñado para facilitar la creación de aplicaciones web dinámicas, es especialmente útil para desarrollar aplicaciones de una sola página (Single Page Applications o SPA), donde la navegación entre vistas se realiza sin recargar la página entera.

Mockups

En la página de **Inicio** se mostrará la página principal de la web, donde se mostrará la visión y misión de Tinto Expres.



Figura 1. Mockup de la página de inicio de Tinto Expres

En la página de **Tinto a domicilio** se mostrará los diferentes cafés disponible para el envío a domicilio donde contarán con un precio y una breve descripción cuando se de clic en algunas en las imágenes.



Figura 2. Mockup de la página de Tinto a domicilio

En la página de **Nuestros productos** se mostrarán las diferentes variedades de café empacado y para preparación que se venderán, al dar clic en algunas de las imágenes se abrirá un modal el cual mostrará una descripción, aroma, sabor y componentes de cada variedad.

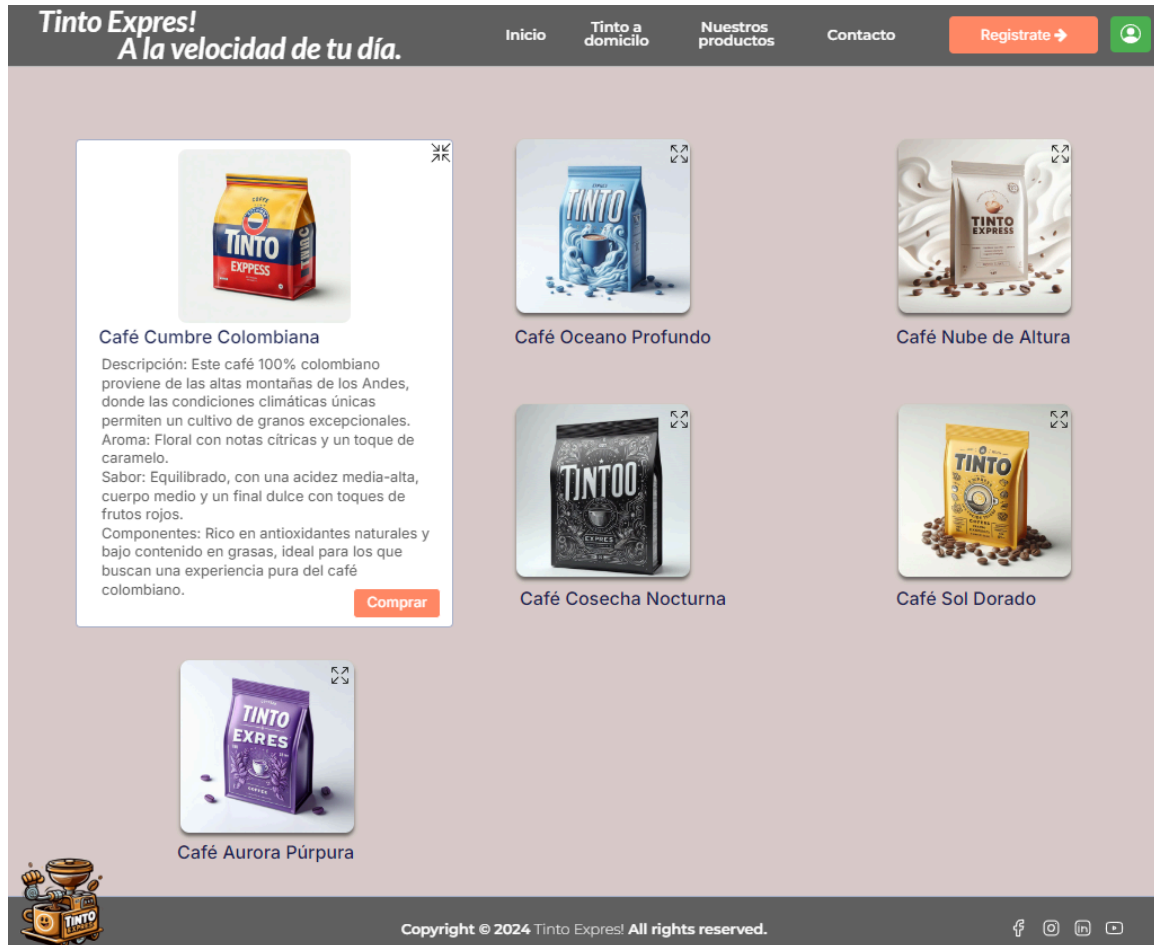


Figura 3. Mockup de la página de Nuestros productos

En la página de **Contacto** es la opción donde podrán enviar sugerencias.

Tinto Expres!
A la velocidad de tu día.

InicioTinto a domicilioNuestros productosContactoRegístrate →

Contáctanos

Pon tus preguntas, comentarios e inquietudes en el formulario y te contactaremos.

Otras formas de contacto

+57 3194348737

Correo

info@tintoexpres.com

Dirección

Carrera 98B # 75-86 sur
Bogotá, Colombia

Nombre

Nombre

Telefono

Telefono


Correo

Correo

Mensaje

Tu mensaje....

Enviar



Copyright © 2024 Tinto Expres! All rights reserved.







Figura 4. Mockup de la página de Contacto

En la página de **Registrar** es la opción donde el cliente se podrá registrar para poder hacer sus pedidos de los productos comprados.

The image shows a web browser mockup of the registration page for 'Tinto Expres!'. The header is dark grey with the logo 'Tinto Expres! A la velocidad de tu día.' on the left. Navigation links 'Inicio', 'Tinto a domicilio', 'Nuestros productos', and 'Contacto' are in the center. On the right, there is an orange 'Registrate' button with a right arrow and a green user icon. The main content area has a light purple background and features a white registration form titled 'Registrar'. The form contains input fields for 'Nombre', 'Apellido', 'Pais' (with a dropdown arrow), 'Correo', 'Telefono', 'Contraseña' (with a password strength icon), and 'Confirmar contraseña'. An orange 'Crear' button is at the bottom of the form. The footer is dark grey, featuring a coffee grinder icon on the left, the copyright text 'Copyright © 2024 Tinto Expres! All rights reserved.' in the center, and social media icons for Facebook, Instagram, LinkedIn, and YouTube on the right.

Figura 5. Mockup de la página de registro

Código fuente

Estructura del proyecto utilizando Angular 18 y Bootstrap.

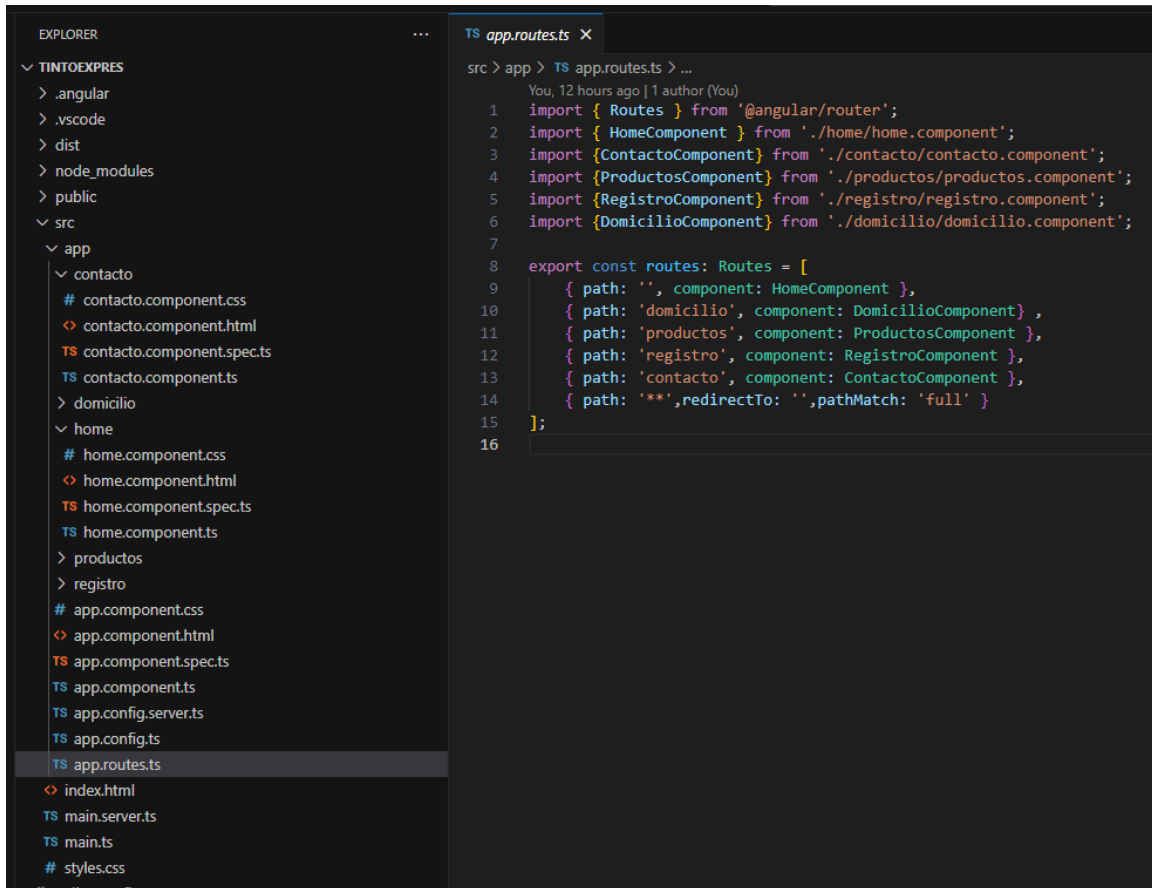


Figura 6. Estructura base de proyecto en Angular 18

El proyecto se subió a GitHub al repositorio

https://github.com/Camilo-Rubiano/Trabajo_Frontend, también se desplegó con Netlify de manera manual y la URL que se generó es <https://tintoexpres.netlify.app/> donde se puede ver el funcionamiento de la web de manera sencilla.

Conclusiones

Este desarrollo de la primera y segunda parte del proyecto me ha permitido comprender y manejar herramientas para la creación de mockup de una mejor forma y me ayudó a identificar de una manera más clara que es lo que se desea obtener como producto final, también me brindó las herramientas para manejar un framework como lo es Angular y entender mejor cómo es una aplicación SPA.

Referencias

Gonçalves, Manuel José, et al. “¿Qué es Angular y para qué sirve? - Blog de hiberus.”

Hiberus Tecnología, 13 October 2021,

<https://www.hiberus.com/crecemos-contigo/que-es-angular-y-para-que-sirve/>.

Accessed 24 September 2024.

Llasera, Jaime. “Mockups: qué son y para qué se usan en diseño gráfico.” *heyjaime*, 30

08 2023, <https://heyjaime.com/blog/mockups/>. Accessed 5 September 2024.

Walsh, Diana. “Mockup: qué es, para qué sirve y ejemplos inspiradores.” *Blog de*

HubSpot, 28 September 2023, <https://blog.hubspot.es/website/mockup-que-es>.

Accessed 5 September 2024.