

Coffee Express – Diseño de interfaz web

Miembros del grupo:

- Adrián Álvarez Bombín
- Alejandro Medina LaFuente



Enlace al Github: https://github.com/Alepern32/Project_Interfaces

Diseño del proyecto

El diseño de la web está dividido en secciones como Inicio, About Us, Diseños y Contactenos. Tiene un menú arriba con botones claros y fáciles de entender. Las páginas muestran contenido como “Qué hacemos”, “Reseñas”, “Sobre nosotros” y un formulario de contacto. También hay secciones de productos como “Cafés calientes”, “Cafés fríos” y una galería. Todo está organizado para que el usuario navegue rápido y sin perderse.

Público objetivo

La web está pensada para personas que les gusta el café y quieren conocer los productos de forma cómoda. También va dirigida a clientes jóvenes que usan el móvil y buscan una experiencia visual y rápida. El diseño es moderno, con textos cortos, imágenes llamativas y botones grandes que ayudan a que todo sea más accesible.

Partes que podrían controlarse mediante voz, gestos o sensores

- **Menú de navegación:** comandos de voz como “Ir a Diseños” o gestos como deslizar hacia la derecha para abrir el menú.
- **Botones de acción:** “Enviar” y “Limpiar” en el formulario de contacto podrían activarse con voz (“Enviar mensaje”) o con gestos como levantar la mano.
- **Galería de productos:** desplazamiento por imágenes con gestos (deslizar, inclinar cabeza) o comandos como “Mostrar cafés fríos”.
- **Lectura de contenido:** sensores podrían detectar presencia y activar lectura automática del texto (“Sobre nosotros”) para accesibilidad.
- **Formulario de contacto:** dictado por voz para rellenar campos como nombre, correo y mensaje.

Cambios de diseño para versión móvil táctil o basada en movimiento

- **Diseño responsive:** reorganizar los elementos en una sola columna, con botones grandes y espaciados para facilitar el toque.
- **Gestos intuitivos:** permitir navegación por deslizamiento (swipe), doble toque para seleccionar, y pellizcar para ampliar imágenes.
- **Reconocimiento de orientación:** adaptar el contenido si el usuario gira el dispositivo (horizontal vs vertical).
- **Feedback háptico:** vibración leve al tocar botones importantes como “Enviar”.
- **Modo manos libres:** interfaz simplificada con comandos de voz visibles (“Di ‘Enviar’ para mandar tu mensaje”).

Respuesta visual o sonora de la interfaz

- **Visualmente:**
 - Animaciones suaves al cambiar de sección o al enviar un formulario.

- Indicadores de carga o confirmación (“✓ Mensaje enviado”).
- Resaltado de elementos activos al usar voz o gestos.
- **Sonoramente:**
 - Confirmaciones por voz (“Tu mensaje ha sido enviado”).
 - Alertas suaves para errores (“Falta el correo electrónico”).
 - Lectura opcional de contenido para accesibilidad o modo manos libres.