

## Consigna - Sprint 1

Debemos diseñar la maqueta de un sistema de home banking para un banco ficticio. El home banking es una plataforma en línea que permite a los usuarios realizar operaciones bancarias desde la comodidad de sus hogares. El equipo de marketing realizó un focus group con clientes donde pudieron relevar requerimientos que definieron junto con los integrantes de diseño de producto.

### Requerimientos:

1. La maqueta debe constar de al menos las siguientes secciones: encabezado, menú lateral, área principal y pie de página.
2. Encabezado:
  - a. Debe incluir el nombre del banco, que puedes inventar para el ejercicio.
  - b. Agregá un logotipo para identificar visualmente al banco.
  - c. Pueden ubicar el encabezado en la parte superior de la página.
3. El menú lateral:
  - a. El menú lateral debe proporcionar opciones para navegar por las distintas secciones del home banking.
  - b. Incluí enlaces o botones para cada sección, como "Inicio", "Cuentas", "Transferencias", "Pagos", etc.
  - c. Al hacer clic en una opción del menú, el área principal de la página debe actualizarse para mostrar el contenido correspondiente a la opción seleccionada.
4. El área principal:
  - a. El área principal es donde se mostrará la información relevante según la opción seleccionada en el menú lateral.
  - b. Por ejemplo, si el usuario selecciona "Cuentas", esta sección podría mostrar un resumen de las cuentas bancarias del usuario, incluyendo los saldos actuales, movimientos recientes o gráficos ilustrativos.

## EVOLUCIÓN CONTINUA

c. Pueden diseñar formularios para realizar operaciones como transferencias de fondos, pagos de facturas o solicitudes de préstamos.

d. Implementá la funcionalidad básica de cada formulario utilizando JavaScript. Por ejemplo, al enviar un formulario de transferencia, podrías mostrar un mensaje de confirmación y actualizar los saldos de las cuentas involucradas.

## 5. Pie de página:

a. El pie de página debe contener información adicional, como enlaces a políticas de privacidad, términos y condiciones, información de contacto, etc.

b. Pueden agregar elementos visuales, como iconos de redes sociales o certificaciones de seguridad.

6. Debe haber un formulario de inicio de sesión en el área principal. El formulario debe incluir campos para el nombre de usuario y la contraseña, así como un botón de "Iniciar sesión". Al hacer clic en el botón, se debe validar la información ingresada y mostrar un mensaje de éxito o error.

## 7. Agregá la siguiente funcionalidad adicional utilizando JavaScript.

a. Cálculo de préstamos,

b. Un convertidor de moneda

## 8. Diseño responsivo:

a. Asegurate de que tu maqueta se adapte a diferentes tamaños de pantalla, como computadoras de escritorio, tabletas y dispositivos móviles.

b. Utilizar media queries en tu CSS para aplicar estilos específicos según el tamaño de la pantalla.

c. Asegurate de que los elementos de tu maqueta se re organicen y se vean correctamente en pantallas más pequeñas.

d. Verificá que la navegación sea fácil de usar en dispositivos móviles, considerando opciones como un menú desplegable o un menú de hamburguesa.

## 9. Estilos y efectos visuales:

a. Utilizá CSS para mejorar el diseño visual de tu maqueta.

## EVOLUCIÓN CONTINUA

b. Experimentá con colores, fuentes, espaciado y sombras para crear una apariencia atractiva y coherente.

c. Agregá transiciones y animaciones CSS para mejorar la interacción del usuario. Por ejemplo, puedes aplicar una animación suave al cambiar de una sección a otra o al interactuar con los elementos del formulario.

## 10. Accesibilidad:

a. Considerá la accesibilidad al diseñar tu maqueta para garantizar que sea usable por personas con discapacidades.

b. Utilizá atributos HTML como alt en las imágenes para proporcionar descripciones adecuadas para usuarios con discapacidad visual.

c. Asegurate de que tu maqueta sea navegable utilizando solo el teclado, ya que algunas personas dependen de él para la interacción.

d. Utilizá un contraste adecuado entre el texto y el fondo para mejorar la legibilidad.

e. Asegurate de que los formularios sean accesibles, incluyendo etiquetas adecuadas para los campos y mensajes claros de validación de errores.