

Universidad Nacional autónoma de México



Facultad de Ciencias

Desarrollo Web Frontend 2024-1



Práctica 1

Introducción

El diseño de interfaz de usuario es el resultado de definir la forma, función, utilidad, ergonomía, imagen y otros aspectos que afectan a la apariencia externa de las interfaces de usuario en sistemas de todo tipo, incluyendo los sistemas web y los dispositivos móviles.

El diseño gráfico y la tipografía se combinan para ofrecer usabilidad, influyendo en cómo el usuario realiza ciertas interacciones y mejorando la apariencia estética del diseño, ya que esta puede facilitar o dificultar la capacidad de los usuarios para utilizar las funciones de la interfaz.

Descripción general

Un cajero automático es una máquina expendedora usada principalmente para extraer dinero. Con el paso del tiempo, a estos se les han agregado diversas operaciones bancarias, lo que ha causado una sobrecarga de funciones en las interfaces gráficas, haciéndolas "poco amigables".

Diseña el prototipo de la interfaz gráfica de un cajero automático con las siguientes funciones básicas: digitar NIP al ingresar la tarjeta, consultar saldo, retirar efectivo, cambiar NIP y realizar transferencias.

- Crea las vistas (pantallas) necesarias para hacer un retiro de efectivo exitoso, no es necesario hacer vistas con errores ni pantallas para los otros servicios.
- Utiliza los colores, iconos, tipos/tamaño de letra y todo lo que consideres necesario para hacer un "buen diseño" de la interfaz gráfica.
- Puedes utilizar cualquier programa (Figma, MockFlow, Paint, Power Point, etc.) o hacerlo a mano, es decir, no necesitas escribir ninguna línea de código.
- Ejemplo: Pantalla1 ingreso de nip, Pantalla2 menú de opciones, Pantalla3 ingresar/seleccionar cantidad a retirar, Pantalla4 retiro de efectivo exitoso

Entrega

La entrega de la práctica se debe realizar bajo los siguientes lineamientos:

- Subir a la plataforma un documento pdf con nombre P1_Cajero_ApellidoPaternoApellidoMaterno.pdf con las imágenes de las pantallas creadas. Se debe indicar la secuencia de estas para llevar a cabo un retiro de efectivo exitoso.
- La práctica se puede realizar en parejas o individual. Solo un alumno debe subir la práctica a la plataforma e indicar el nombre completo de los demás integrantes del equipo.
- La fecha de entrega será el día 21 de agosto de 2023.