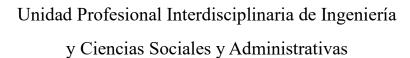


Instituto Politécnico Nacional





Ingeniería de Pruebas

Primer parcial

DOCUMENTO DE DISEÑO

Castillo Alonso Alison Michell (Tester)

Moreno Trejo Luis Antonio (Programador)

Pallares Hernández Alejandro (Diseñador)

Reyes Cruz Amairani (Analista)

Grupo: 6NM60

Version 2: Calculadora grafica

Fecha: 11 de Marzo del 2025

Propósito: Este documento detalla el diseño de la interfaz de usuario para una aplicación de calculadora simple y funcional, enfocada en usabilidad y estética moderna.

Objetivo: Proporcionar una herramienta intuitiva para realizar cálculos básicos (suma, resta, multiplicación, división y porcentaje).

Requisitos funcionales: Se describen en el documento de requerimientos del proyecto.

Requisitos de Diseño:

Estilo minimalista y limpio.

Tamaño de botones adecuado para pantallas táctiles.

Contraste legible entre texto y fondo.

La pocision de los digitos debe de ser la estandar(7,8,9,4,5,6,1,2,3)

Diseño Final (Mockups):

Paleta de colores:



Fondo blanco (#FFFFF)

Fondo gris claro (#DAD8D8)

Botones gris oscuro (#707070)

Operadores en gris claro (#EDEDED)

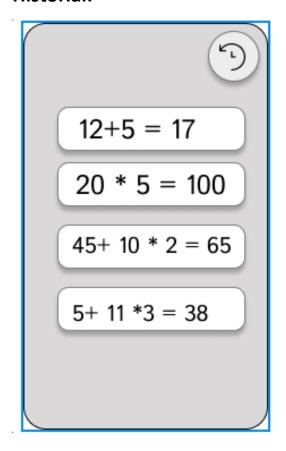
Texto de los digitos(#FFFFFF)

Tipografía: Fuente Istok Web, tamaño regular 20pt para botones, 18pt para botones y para display Istok Web 24pt

Espaciado: Margen de 18px entre botones, padding interno de 15px.

Componentes:

Historial:



Frame del fondo:

W: 216 px

H: 359

Border radius: 20 px

Boton de historial:



Efecto dropshadow 1px

Calculadora



Botones



Interfase completa V2:

