



FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE COMPUTACION

Desarrollo de Software para Móviles DSM104 G03L

Ciclo Académico: 01-2023

“Primer Desafío Practico”

Docente:

Alexander Alberto Sigüenza Campos

Presentado por:

Nombre

Olmedo López, Edwin Josué

Carnet

OL150100

Soyapango, febrero 26 de 2023

Ejercicio 1

Menu

:

Nombre

Nota 1

Nota 2

Nota 3

Nota 4

CALCULAR

Nombre:

Promedio:

Aprobo

Menu

:

edwin

10

10

10

10

CALCULAR

Nombre: edwin

Promedio: 10

Aprobo

Para este primer apartado se muestra la pantalla en blanco a la espera de ingreso de datos y al momento de dar click en el botón calcular se realizara la acción programada.

Como se menciona en el punto anterior al momento de dar click en "Calcular" la aplicación calcula el promedio de notas de la persona y muestra tanto su nombre como si aprobó o no la materia.

edwin

1

2

3

4

CALCULAR

Nombre: edwin

Promedio: 2

Reprobo

Ejemplo de cuando la persona reprueba el examen.

Ejercicio 2

Menu	:	Menu	:
Nombre		edwin	
Salario Base		500	
CALCULAR		CALCULAR	
Nombre:		Nombre: edwin	
Salario Neto:		Salario Neto: 440.0	

Para este ejercicio se muestra la pantalla inicial a la espera de ingresos de datos.

Una vez se presiona el botón "Calcular" se realiza el calculo del salario neto del empleado y se muestra en pantalla junto con el nombre del empleado.

Ejercicio 3

Menu

Numero 1

Numero 2

SUMAR

RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado:

Para este ejercicio se muestra la pantalla inicial a la espera de ingresos de datos.

Menu

20

10

SUMAR

RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado: 30

Una vez ingresado los datos se puede dar click en cada uno de los botones para poder realizar la operación que se muestra en cada botón una vez seleccionado se muestra el resultado de la operación.

Menu

20

10

SUMAR

RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado: 10

Ejemplo de la resta

Menu

20

10

SUMAR

RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado: 2

Ejemplo de la divisor cuando el divisor es diferente de "0"

Menu

20

10

SUMAR

RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado: 200

Ejemplo de la multiplicación

Menu

20

0

SUMAR

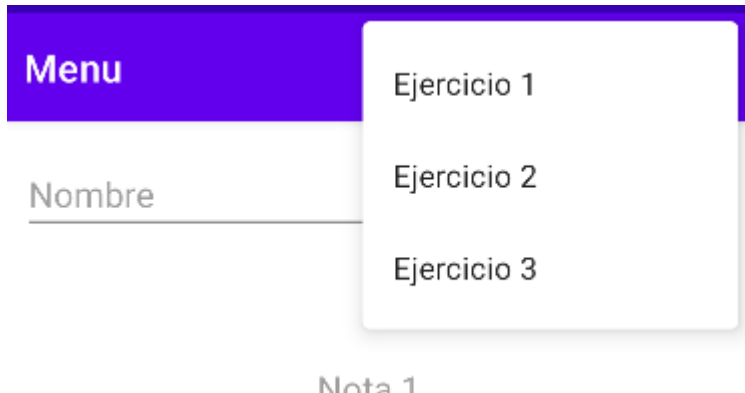
RESTAR

PRODUCTO

DIVIDIR

Resultado: Nose puede dividir entre 0

Ejemplo de cuando el divisor el igual a "0" y es imposible realizar la operación.



Nota 1

Como se a podido mostrar en las anteriores pantallas en cada una se muestra en la parte superior derecha 3 puntos, que es el menú para poder moverse entre los diferentes ejercicios donde aparecen el título diferenciador de cada uno y al momento de presionar sobre ellos nos llevara a una diferente actividad de cada uno de los ejercicios.