

Universidad Don Bosco

Desafío Practico DSM

Estudiante: Alejandro José Castillo Pacheco

Carné: CP190719

Nota: No pude integrarlos en el menú superior, solamente los trabajé de manera individual.

Ejercicio 1.

Porcentaje logrado: 100%

El programa solicita al usuario ingresar el nombre del estudiante y luego que digite 5 notas para poder obtener el promedio de estas, con la finalidad de saber si el promedio de notas obtenidos indica si el alumno aprobó o reprobó la materia.

Ejercicio 1 - Desafío practico DSM

Promedio de notas

Nombre del estudiante

Ingresa las 5 notas

Nota 1

Nota 2

Nota 3

Nota 4

Nota 5

CALCULAR

Ejercicio 1 - Desafío practico DSM

Promedio de notas

Nombre del estudiante

Alejandro

Ingresa las 5 notas

7

8

9

7

4

CALCULAR

El estudiante Alejandro tiene un promedio de 7.0 y está Aprobado

1	2	3	-
4	5	6	=
7	8	9	✕
,	0	.	→

Ejercicio 1 - Desafío practico DSM

Promedio de notas

Nombre del estudiante

Messi

Ingresa las 5 notas

10

5

2

7

4

CALCULAR

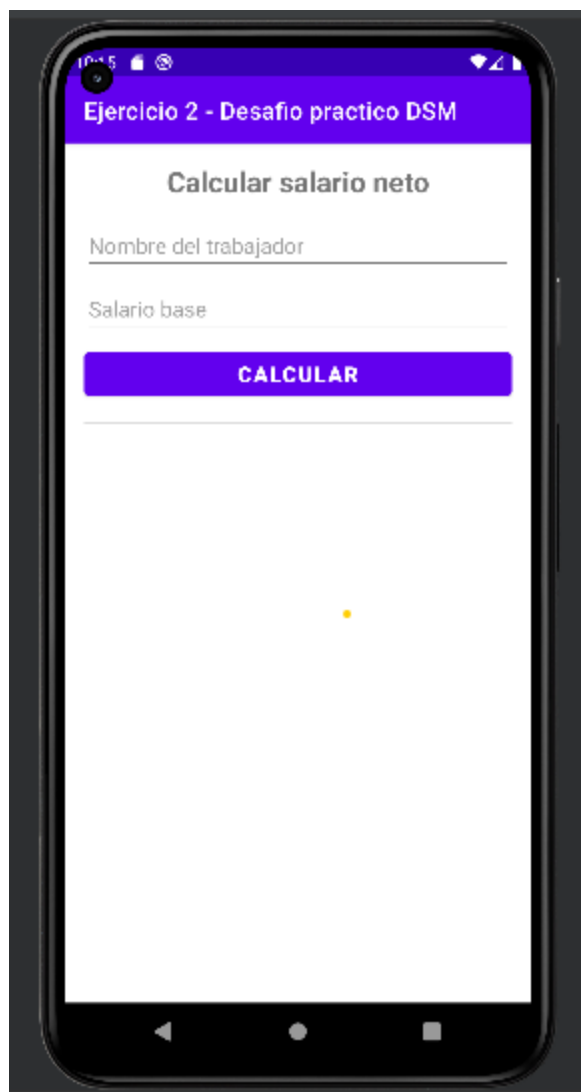
El estudiante Messi tiene un promedio de 5.6 y está Reprobado

1	2	3	-
4	5	6	=
7	8	9	✕
,	0	.	✓

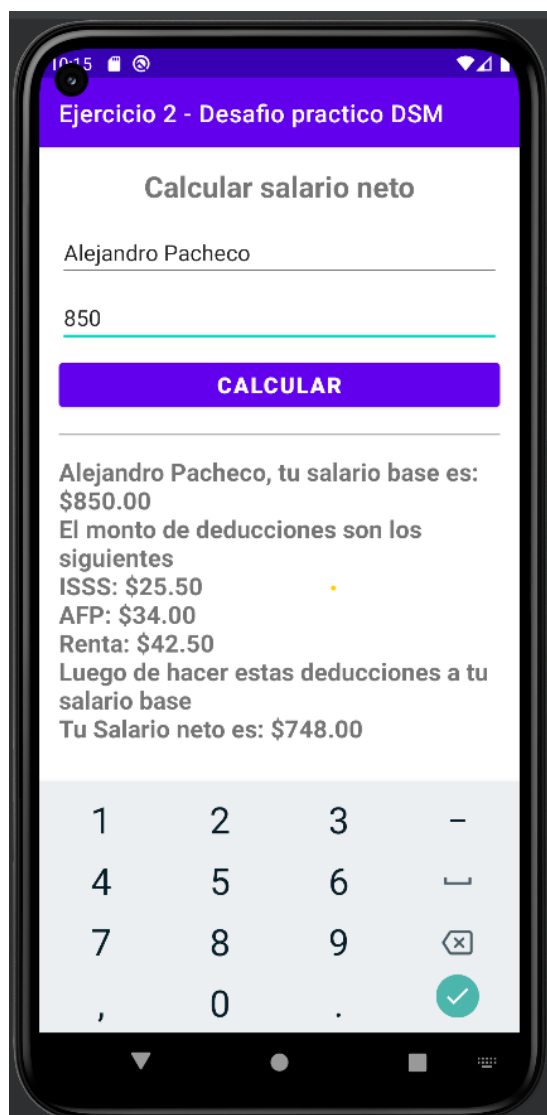
Ejercicio 2.

Porcentaje logrado:

El programa solicita ingresar el nombre del trabajador y cual es su salario base, luego de esto muestra como resultado la cantidad individual de cada deducción y muestra cual es su salario neto.



The screenshot shows the initial state of the application. The title bar is purple with the text 'Ejercicio 2 - Desafio practico DSM'. Below it, the main title 'Calcular salario neto' is centered. There are two input fields: 'Nombre del trabajador' and 'Salario base'. A purple button labeled 'CALCULAR' is positioned below the input fields. The bottom of the screen shows the Android navigation bar.



The screenshot shows the application after the calculation. The input fields now contain 'Alejandro Pacheco' and '850'. The 'CALCULAR' button is still present. Below the button, the results are displayed in a list format:

- Alejandro Pacheco, tu salario base es: \$850.00
- El monto de deducciones son los siguientes
- ISSS: \$25.50
- AFP: \$34.00
- Renta: \$42.50
- Luego de hacer estas deducciones a tu salario base
- Tu Salario neto es: \$748.00

At the bottom of the screen, there is a numeric keypad with digits 1-9, 0, a decimal point, a comma, and a green checkmark button.

Ejercicio 3.

Porcentaje logrado: 100%

El programa solicita 2 números ya sean enteros o decimales, luego de digitarlos, el usuario elige que operación desea realizar con esos dos números, dando click en los botones disponibles, al momento de dar click se muestra el resultado de esa operación.

