



FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Desafío Practico1
Desarrollo de Software para Móviles DSM104

Grupo:

04L

Presentado por:

Carné

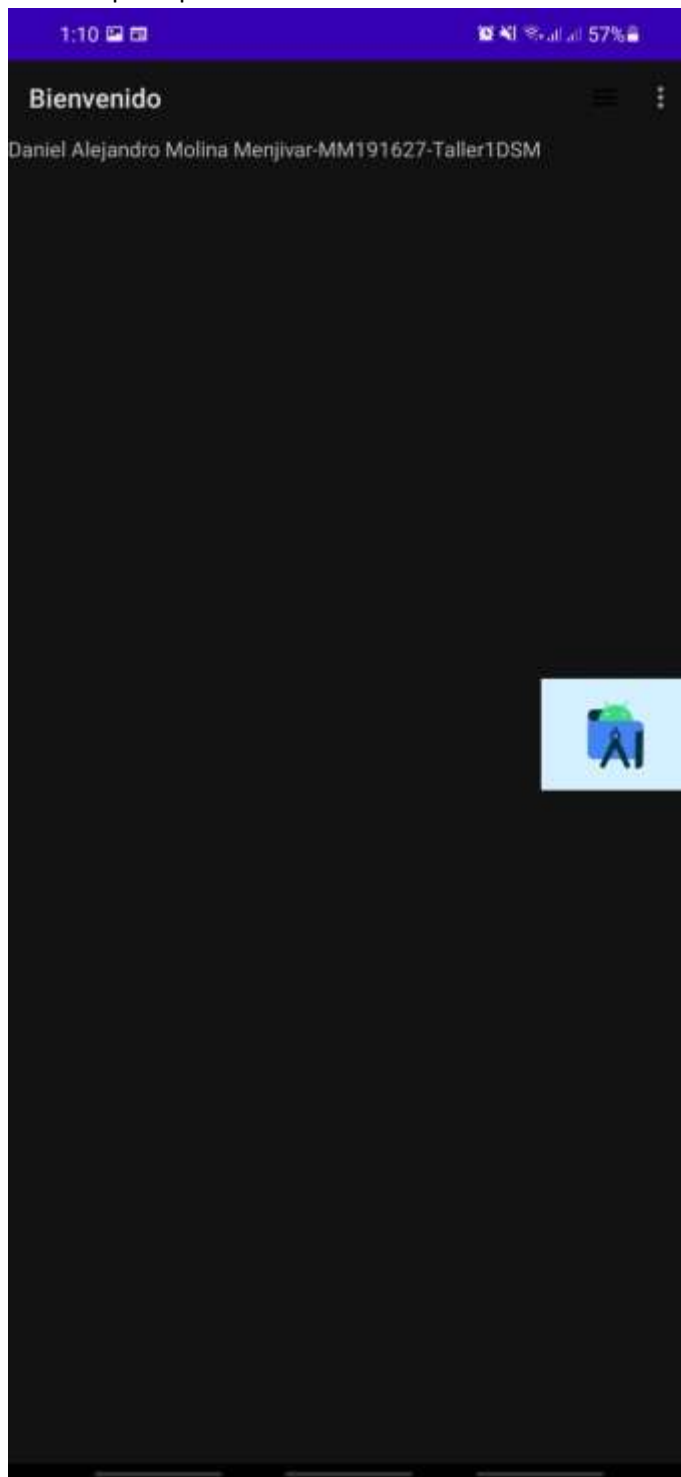
Molina Menjivar, Daniel Alejandro

MM191627

Facilitador: Alexander Alberto Siguenza Campos

Soyapango San Salvador, 26/02/2023

Pantalla principal



1. (25%) Realizar una aplicación móvil que saque el promedio de un estudiante. Debe

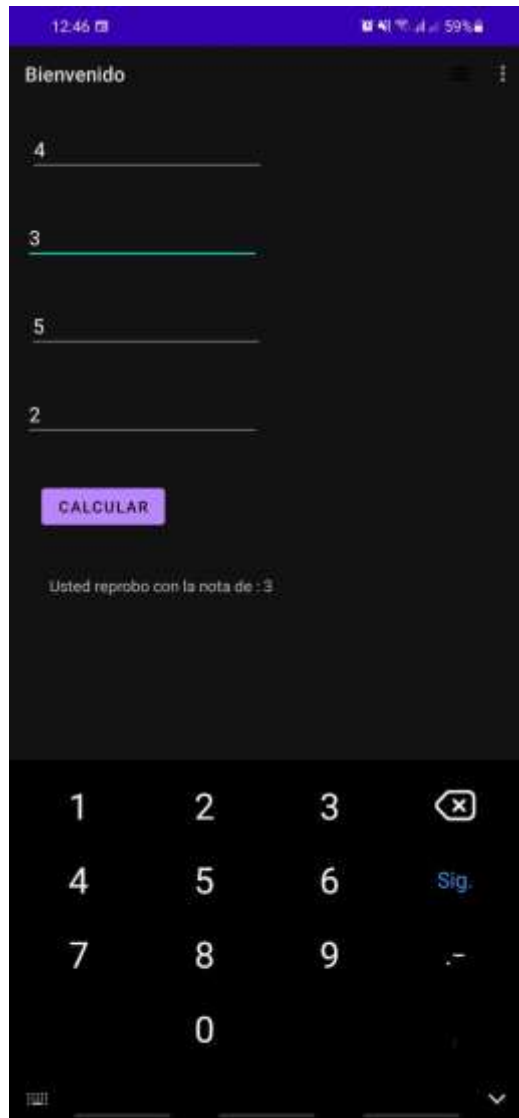
Solicitar: Se logró el (100%)

1- Nombre

2- Nota 1, Nota 2, Nota 3, Nota 4, Nota 5

3- Sacar el promedio

4- Mostrar en pantalla el promedio y si aprobó o reprobó



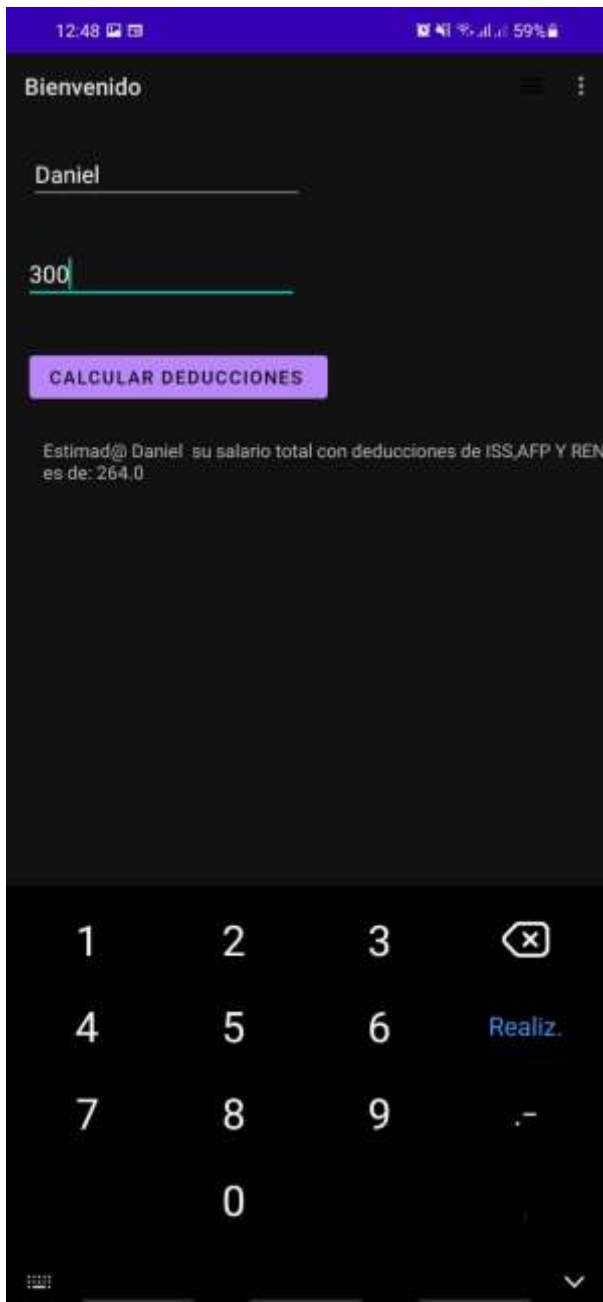
(25%) Realizar una aplicación móvil para calcular el salario neto de un empleado,
Solicitando nombre y salario base. Debe Solicitar: Se logró el (100%)

1- Nombre

2- Salario base

3- Mostrar en pantalla el salario neto

Salario neto = salario base – deducciones (ISSS- 3%, AFP-4%, RENTA-5%)



The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, the status bar displays the time 12:48, signal strength, and 59% battery. The app header is titled "Bienvenido" (Welcome) with a hamburger menu icon on the left and a vertical ellipsis on the right. Below the header, there are two input fields: the first contains the name "Daniel" and the second contains the number "300". A green button labeled "CALCULAR DEDUCCIONES" (Calculate Deductions) is positioned below the input fields. Underneath the button, a message reads: "Estimad@ Daniel, su salario total con deducciones de ISS, AFP Y RENTA es de: 264,0". At the bottom of the screen, there is a numeric keypad with digits 1 through 9, 0, a backspace key (X), and a "Realiz." (Calculate) key. A small keyboard icon and a checkmark are visible at the very bottom of the screen.

(50%) Realizar una aplicación móvil de una calculadora con las operaciones básicas (+, -, *, /). Debe Solicitar : Se logró el (100%)

1- Valor num1

2- Valor num2

3- Operador para realizar

4- Mostrar en pantalla el valor del resultado

