



Universidad Don Bosco
Facultad de Ingeniería
Escuela de Computación

Integrantes

Flores Velásquez, Rodrigo Enrique

Peña Gómez, Ebony Gabriela

Carné

FV180290

PG180491

Cátedra: Desarrollo de Software para Móviles

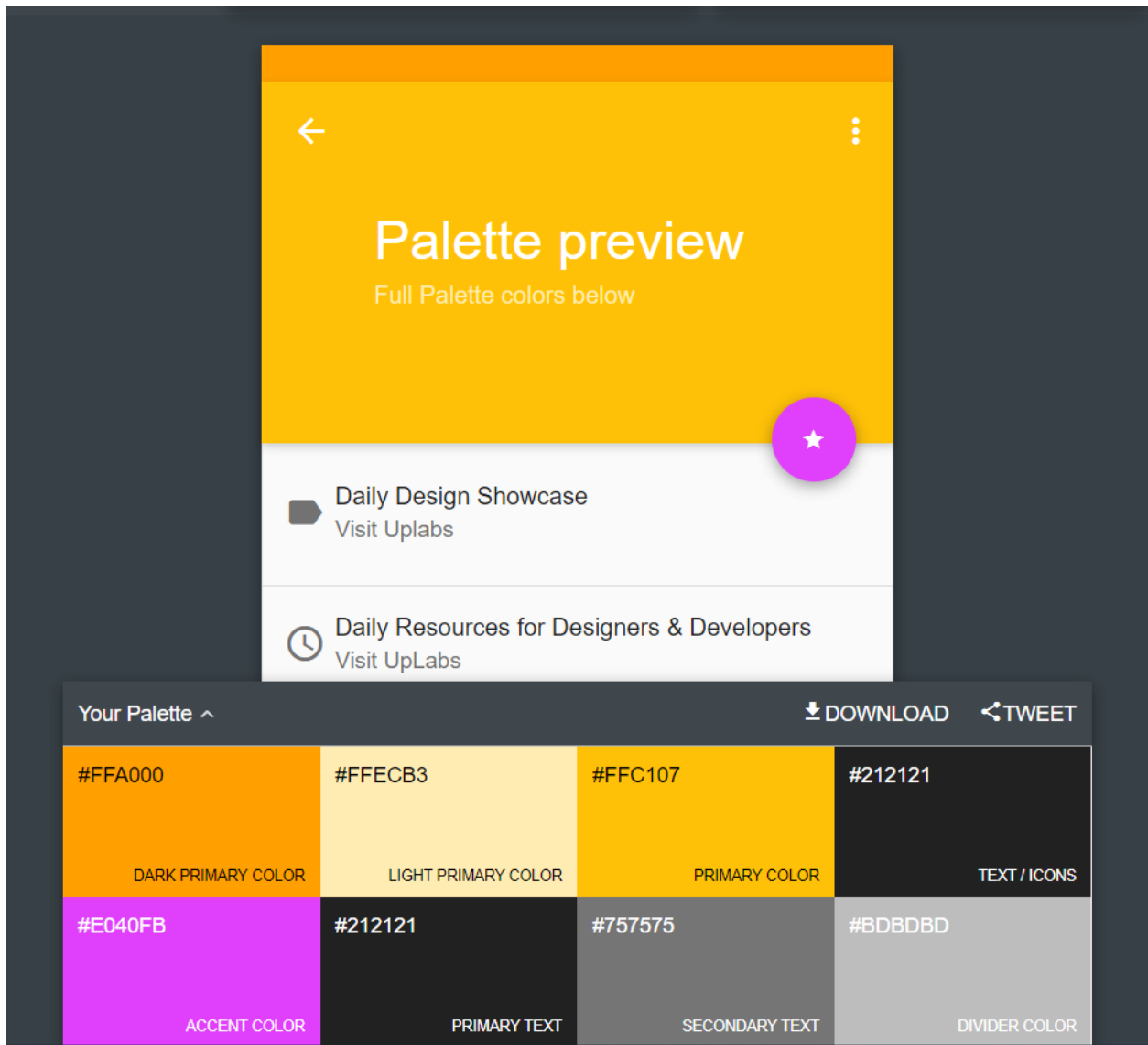
Grupo: 03L

Docente: Ing. Alexander Sigüenza

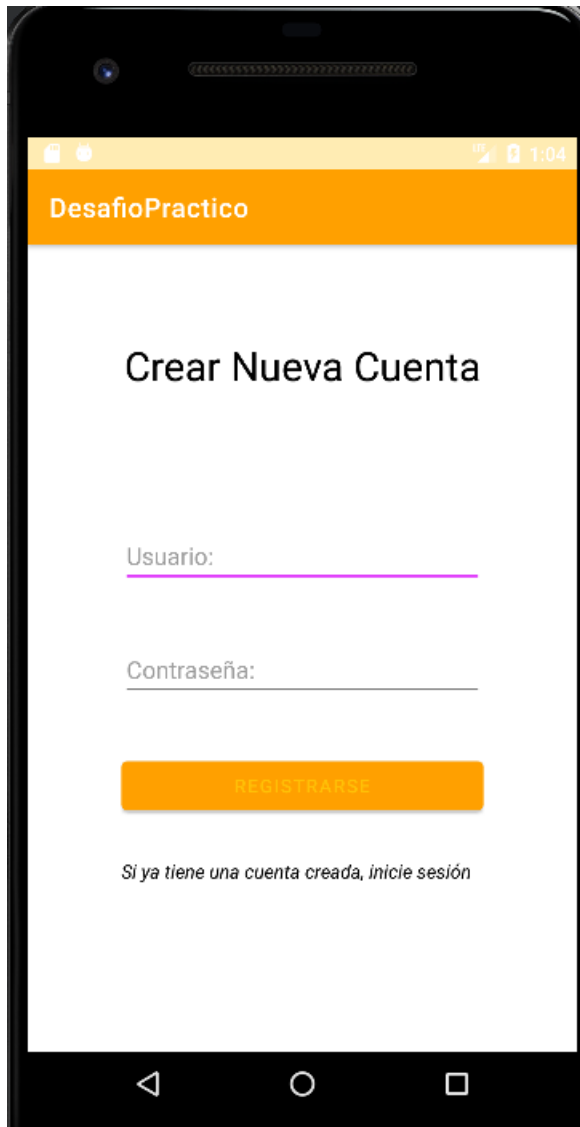
Desafío Práctico #1

Soyapango, 12 de Marzo 2022

➤ Paleta de colores utilizada



➤ Pantalla de Registro e Inicio de Sesión



DesafioPractico

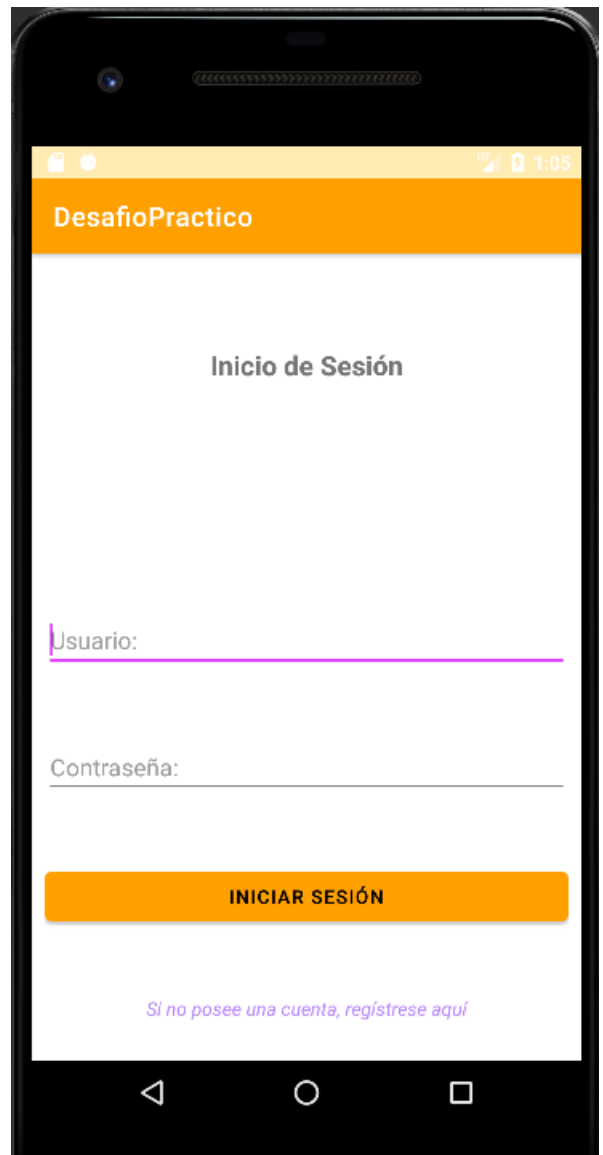
Crear Nueva Cuenta

Usuario:

Contraseña:

REGISTRARSE

Si ya tiene una cuenta creada, inicie sesión



DesafioPractico

Inicio de Sesión

Usuario:

Contraseña:

INICIAR SESIÓN

Si no posee una cuenta, regístrese aquí

Si el usuario no posee una cuenta, deberá dar click en la opción “Si no posee una cuenta, regístrese aquí”; si ya posee una cuenta, deberá dar click en la opción “Si ya tiene una cuenta creada, inicie sesión”

➤ Menú



➤ Ejercicio 1 (Porcentaje de funcionamiento 100%)

DesafioPractico

Ejercicio 1

Digite valor a:

Digite valor b:

Digite valor c:

CALCULAR RAÍCES

DesafioPractico

Ejercicio 1

9

15

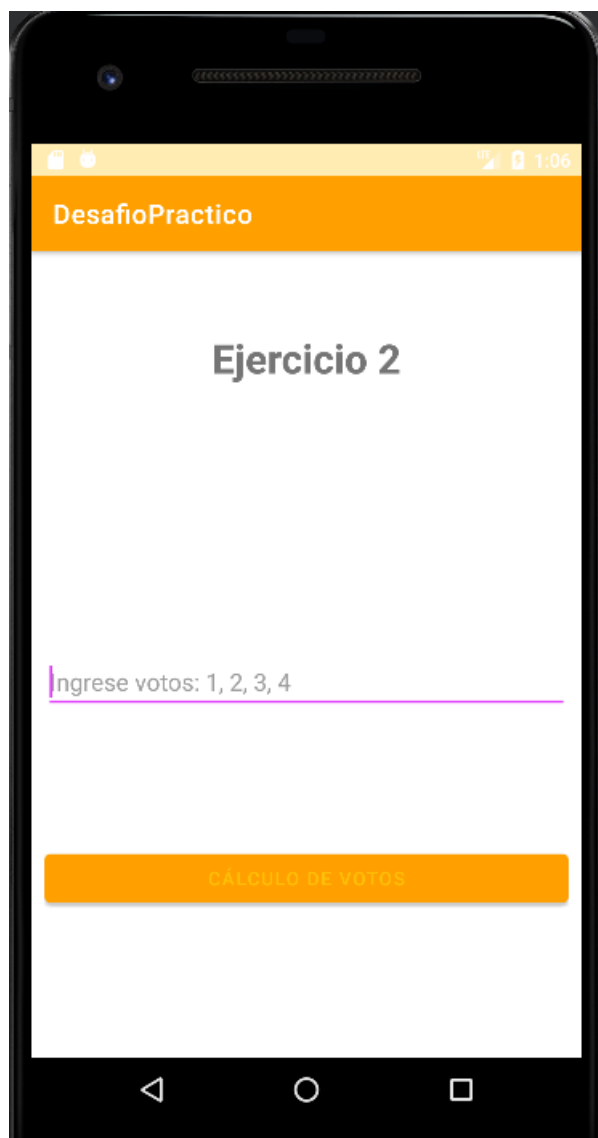
-40

Solución valor X1: 1.433578418122574,
Solución valor X2: -3.1002450847892407

CALCULAR RAÍCES

*Este ejercicio sólo toma en cuenta valores reales; por lo que, si las soluciones son en valores imaginarios, mostrará una alerta.

➤ Ejercicio 2 (Porcentaje de funcionamiento 100%)



Si el valor que digita es "0" o diferente a "1, 2, 3, 4", se tomará como "Voto Nulo"

➤ Ejercicio 3 (Porcentaje de funcionamiento 100%)

DesafioPractico

Ejercicio 3

Empleado 1:

Digite nombre del Empleado 1:

Digite el puesto del empleado 1:

Digite las horas laboradas:

Empleado 2:

Digite nombre del Empleado 2:

Digite el puesto del empleado 2:

Digite las horas laboradas:

Empleado 3:

Digite nombre del Empleado 3:

Digite el puesto del empleado 3:

Digite las horas laboradas:

DesafioPractico

Resultados finales

Empleado	ISSS	AFP	Renta	Salario
Oscar	74.22	97.27	141.38	1133.91
Fernando	81.90	107.33	156.00	1251.22
Fabio	175.48	229.96	334.25	2680.89

El salario máximo es de 2680.89, obtenido por Fabio

3 empleados tienen un salario mayor a 300

El salario mínimo es de 1133.91, obtenido por Oscar

Si se ingresan horas negativas "0", se mostrará una alerta de que sólo se aceptan horas laborales válidas.