

UNIVERSIDAD DON BOSCO



Primer Desafío Practico [10%]

Alumnos:

Alvarenga Amaya, Andrea Chantell AA170621

Villeda Chacón, Josué Alexander VC170991

Materia:

DSM104 G02L

Docente:

Ing. Alexander Siguenza.

Ciudadela Don Bosco, Soyapango, 27 de febrero de 202.

Porcentaje Alcanzado: 100%

MENÚ PRINCIPAL:

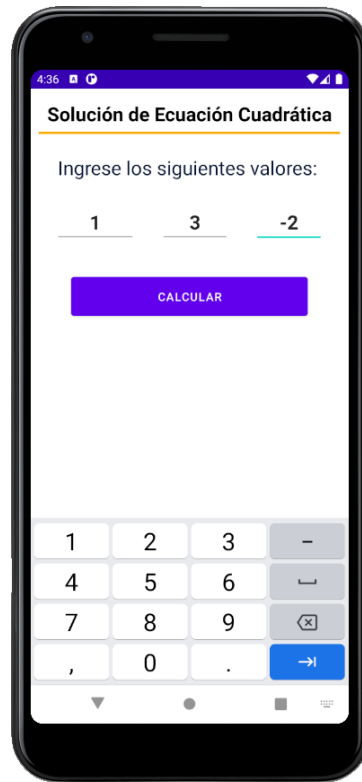
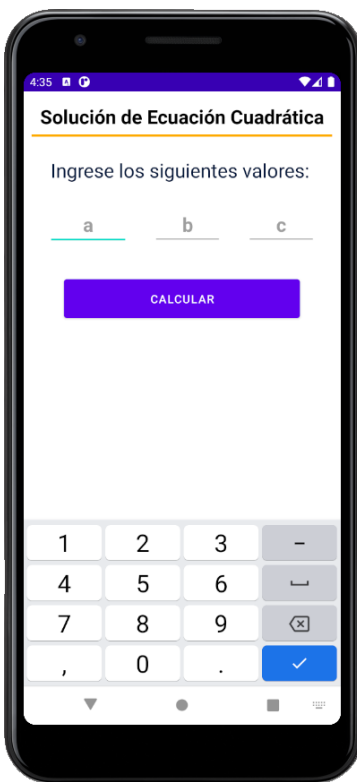


Porcentaje Alcanzado: 100%

1. (10%) Realizar una aplicación móvil que resuelva la solución de la ecuación cuadrática:

Ingreso de datos:

Click en el botón Calcular:

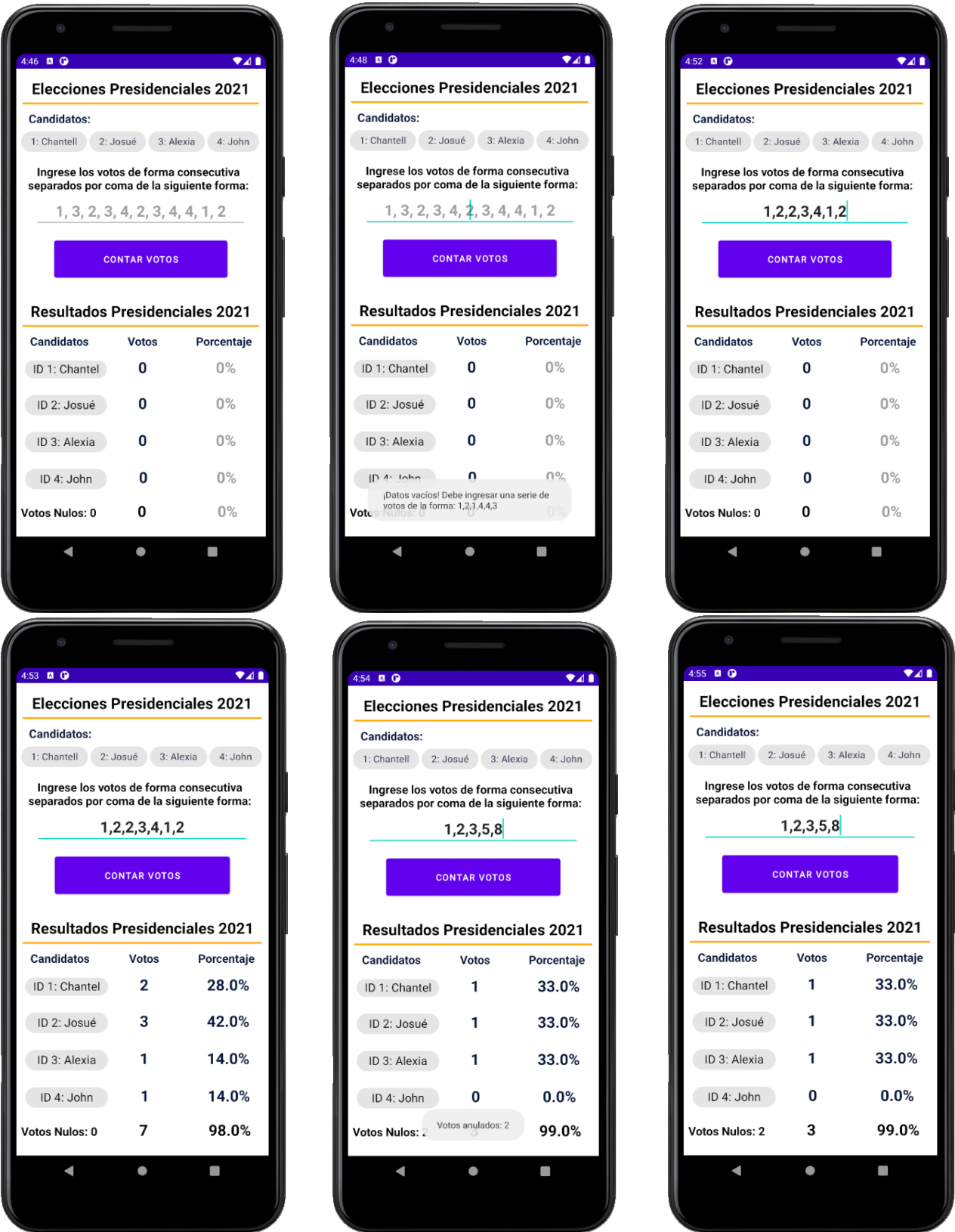


Resultados con validaciones realizadas:



Porcentaje Alcanzado: 100%

2. (30%) Realizar una aplicación móvil, para encontrar, el número de votos correspondiente a cada candidato y el porcentaje que obtuvo respecto al total de los votantes. Supóngase que en una reciente elección hubo cuatro candidatos (con identificadores 1,2,3 y 4). El administrador del sistema ingresar los votos según como fueron sacados de las urnas y los ingresa en un Text (1, 3, 2, 3, 4, 2, 3, 4, 4, 1, 2, 1, 2, 4). Al presionar el botón muestra los resultados de las votaciones: Resultados con validaciones adicionales de Votos Nulos y campos vacíos.



Porcentaje Alcanzado: 100%

3. (40%) Calcular el pago líquido de tres empleados. Resultados:

4:57

Calcular el pago de un empleado

Empleado 1

Ingrese los siguientes valores:

Andrea Chantell

Alvarenga Amaya

Gerente

160

SIGUIENTE

5:02

Calcular el pago de un empleado

Empleado 2

Ingrese los siguientes valores:

Josué Alexander

Villeda Chacón

Asistente

0

SIGUIENTE

Las horas deben ser mayor a cero (Horas > 0)

5:08

Calcular el pago de un empleado

Empleado 3

Ingrese los siguientes valores:

Nombres: Josué Alexander

Apellidos: Villeda Chacón

Cargo: Gerente

Horas trabajadas en el mes: 105

CALCULAR SALARIOS

5:14

Pago líquido de empleados

Empleado 1

Andrea Chantell

Alvarenga Amaya

ISS: \$81.90

AFP: \$107.33

Renta: \$156.00

Sueldo líquido: \$1214.77

Empleado 2

Josué Alexander

Villeda Chacón

Asistente

5:17

Pago líquido de empleados

Empleado 2

Josué Alexander

Villeda Chacón

ISS: \$86.73

AFP: \$113.66

Renta: \$165.20

Sueldo líquido: \$1286.41

Empleado 3

Lex Marvin

Ortiz Canizáles

Secretaria

5:11

Pago líquido de empleados

Empleado 3

Lex Marvin

Ortiz Canizáles

ISS: \$63.98

AFP: \$83.85

Renta: \$121.88

Sueldo líquido: \$949.04

NO HAY BONO

Porcentaje Alcanzado: 100%