

UNIVERSIDAD DON BOSCO

Desarrollo de Software para Android



Desafio 01 – DSA441

Grupo: G01L

| Nombres | Carnet |
|----------------------------------|----------|
| William Ernesto Ramos Valladares | RV200068 |
| Kenya Elizabeth Parada Palma | PP220664 |

DOCENTE:

Alexander Alberto Siguenza Campos

Capturamos datos con el main activity, instanciamos la clase controladora para pasarle los datos que tenemos y ella opera para calcular el promedio y si aprobó luego la clase controladora manda a la clase de vista para imprimir en la pantalla el resultado y si hay un error lo imprime igual.

DSA441-Desafio1

Promedio de 4 notas

William

10

5

6

4

CALCULAR PROMEDIO

William tiene una nota de 6.2 esta aprobado

\$ & _ - 1 2 3 ?

@ () = + 4 5 6 !

{&= ' : % / 7 8 9 < x

abc " _ * , 0 . <

El controlador opera y envia los datos a la vista para de igual manera mostrarlo o si hay error lo muestra.

DSA441-Desafio1

Calculador de salario base

William

200

CALCULAR SALARIO NETO

Su salario neto menos reduccion es 176.0

\$ & _ - 1 2 3 ?

@ () = + 4 5 6 !

{&= ' : % / 7 8 9 < x

abc " _ * , 0 . ←

Se envían los datos al controlador y por medio de una condición se captura que dato esta seleccionado del spinner y opera según lo que se pida y manda la respuesta a la vista.

DSA441-Desafio1

2

6

sumar

CALCULAR

La repuesta de sumar es 8.0

| | | | | | | | | |
|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| # | \$ | & | _ | - | 1 | 2 | 3 | ? |
| @ | (|) | = | + | 4 | 5 | 6 | ! |
| {&= | ' | : | % | / | 7 | 8 | 9 | ✕ |
| abc | " | ⌵ | * | , | 0 | . | ← | |