Universidad TecMilenio

Centro de Desarrollo de Competencias

Barbara Flores Wysocka

2996311

Avance de Proyecto 1

React Nivel Avanzado

03 de marzo de 2023

***Avance de Proyecto 1***

1. Crea un documento en el cual definas el diseño y la arquitectura de tu aplicación.

a. Diseño de la aplicación:

1. Colores

La pantalla principal utilizará el color #9FFD91 con un logo en color #D191FD.

La calculadora utilizará los colores #9FFD91 para el renglón de operaciones, #F8FD91 para los renglones de los números, el color #91EAFD para funciones especiales como el paréntesis y el limpiar la operación y el color #D191FD para la barra del símbolo de igual.

1. Texto

El texto cuando no haya alguna operación en curso estará en color gris claro en la barra de operación dirá “operación” y en la barra de resultado “resultado”.

1. Números

Los números serán de 0 al 9.

1. Operaciones que se podrán realizar.

Las operaciones que se podrán utilizar es suma, resta, división y multiplicaciones, al igual de borrar la operación.

1. Dos pantallas (principal y calculadora).

La pantalla principal será un fondo verde claro con un logo de calculadora y un botón para ir a las funcionalidades de la calculadora.

La pantalla de la calculadora tendrá los números y operaciones que se pueden realizar con la calculadora.

1. Sketch de cómo se verá la aplicación.

Sketch pantalla principal:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **logo** |  |  |
|  | **Ir a calculadora** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sketch calculadora:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| operación | | | |
| **+** | **-** | **\*** | **/** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 0 |  | |
| C | | . | |
| = | | | |
| resultado | | | |

La calculadora será para la arquitectura de Andorid.