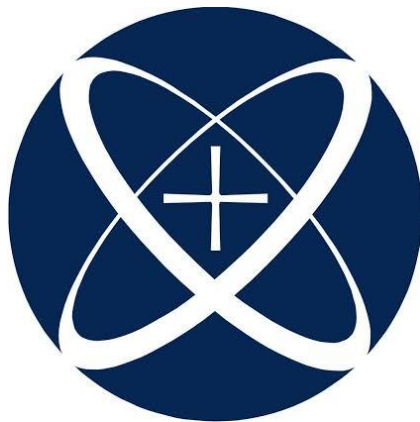


Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente.



ITESO

Universidad Jesuita
de Guadalajara

Tarea 01 - Conociendo los Scaffold y widgets más comunes

Materia	Programación de Dispositivos Móviles
Profesor	Francisco Javier Camacho Gil
Fecha	25/01/2024
Autor(es)	Juan Pablo Valdes Galan

Desarrollo

Durante la actividad es aprender a utilizar y familiarizarnos con Flutter y los widgets, para esto es necesario aprender del layout y los widgets tree.

Observaciones

Me familiarice más con el widget tree de Flutter y sus widgets en si, aprendí como funciona el state y justo esto es lo que más me costó implementar, a momento no esto seguro de la implementación y diría que fue lo que más dudas me quedaron. En lo demás creo que ya logra dominar el layout en flutter al menos con lo principal: containers, row, columns, su alignment y cambiar cosas sencillas como el color o el texto. De igual manera ya me es más fácil manejarme por la documentación de flutter, cosa que batalle al inicio la verdad.

Y una cosa más, la verdad también en algo que perdí mucho tiempo fue en encontrar los iconos que correspondían 😞

Criterio de evaluación ponderado.

Criterio	Puntos totales	Puntos obtenidos	Observaciones
Cada que se hace clic en un botón de llamar, correo o ruta el boton queda cambiado de color (cambia entre indigo y negro)	30	30	
Se muestra la interfaz de usuario UI similar a la del screenshot en la actividad en cuanto a distribución, alineación y decoración de los widgets.	25	25	
Se muestra snack bar al presionar los botones de correo, llamada, o ruta	25	?	No sé qué calificarme porque no venia en los puntos de la
Link a repositorio de git	10	10	tarea
Link a video de app funcionando	10	10	
Extras: No hay overflow de píxeles y se explica en el reporte cómo se logra evitar los overflow de píxeles	3	3	

Bibliografia

[1] *How can I add a border to a widget in Flutter?* (s. f.). Stack Overflow.

<https://stackoverflow.com/questions/47423297/how-can-i-add-a-border-to-a-widget-in-flutter>

[2] *Layouts in flutter.* (s. f.). Flutter. <https://docs.flutter.dev/ui/layout>

[3] *Icon class.* (s. f.). Flutter. <https://api.flutter.dev/flutter/material/Icons-class.html>

[4] *TextStyle Class - Painting Library - DART API.* (s. f.).

<https://api.flutter.dev/flutter/painting/TextStyle-class.html>

[5] *FontWeight Class - Dart: UI Library - Dart API.* (s. f.).

<https://api.flutter.dev/flutter/dart-ui/FontWeight-class.html>

[6] *Change icon color when you press.* (s. f.). Stack Overflow.

<https://stackoverflow.com/questions/71548295/change-icon-color-when-you-press>

[7] *StatefulWidget Class - Widgets Library - DART API.* (s. f.).

<https://api.flutter.dev/flutter/widgets/StatefulWidget-class.html>