



Perfil 3: Investigación uso de menú de navegación en React native

Instructor: Daniel Wilfredo Granados Hernández

3er. Año Desarrollo de Software

Instrumento de evaluación – Desarrollo de componentes para dispositivos móviles

Indicaciones: En parejas, se debe de realizar una investigación sobre como se implementa un menú de navegación en una aplicación móvil con React Native – Expo go.

Se debe de realizar una aplicación móvil con React native expo que contenga un menú de navegación y que este permita navegar entre al menos 2 pantallas.

Las 3 pantallas deberán de contener la siguiente información:

Pantalla 1: Crear una pantalla con información de los estudiantes, mostrar el nombre, carné y foto de los estudiantes. Mostrar la información de los estudiantes en forma de card.

Pantalla 2: Crear un arreglo de objetos con la información de sus comidas favoritas y mostrarlo en la pantalla. El arreglo de objetos debe de tener un mínimo de 6 comidas y estos deben de mostrar la información siguiente: Imagen, nombre de la comida, descripción de la comida.

Se debe de modificar la pantalla del Splash Screen de tal manera que muestre una imagen diferente a la por defecto.

Para la entrega se debe de subir el proyecto a un repositorio con el nombre de los 2 integrantes de la siguiente forma:

Ejemplo de nombre: **Daniel_Wilfredo_Perfil3_BTVDS_5**

Y se deberá de realizar un video mostrando el funcionamiento de la aplicación y la explicación de que dependencias fueron necesarias instalar para la creación del menú de navegación.

➤ **Actividad 1:** 5% Fase de preparación.

Rubrica de evaluación:**Alumnos:**

Ítem	<u>1 punto</u>	<u>2 puntos</u>	<u>3 puntos</u>	<u>5 puntos</u>
Puntualidad 10%	La actividad no fue entregada en el tiempo establecido por el docente			La actividad fue entregada en el tiempo establecido por el docente
Pantalla 1 - 10%	La pantalla 1 no cumple con las indicaciones dadas			La pantalla 1 cumple con las indicaciones dadas
Pantalla 2 - 10%	La pantalla 2 no cumple con las indicaciones dadas			La pantalla 2 cumple con las indicaciones dadas
Splash Screen 10%	La pantalla del Splash Screen no fue modificada según las indicaciones			La pantalla del Splash Screen se modificó según las indicaciones
menú de Navegación - 20	No se implementó el menú de navegación	El menú de navegación no funciona, pero se muestra en la pantalla principal	El menú de navegación funciona a medias se puede navegar entre algunas de las pantallas	El menú de navegación funciona correctamente y se puede navegar entre todas las pantallas
Diseño de la Aplicación – 10%	No se implemento un diseño en la aplicación, esta no tiene ninguna vistosidad	Se implemento un diseño pobre en la aplicación, no hay diseños para los componentes implementados	Se implemento un diseño en la mayoría de los componentes de la aplicación	La aplicación cuenta con estilos para todos los componentes dentro de la aplicación
Creación de componentes – 10%	No se crearon componentes en la aplicación, todo esta escrito en el archivo App.js	Se crearon algunos componentes reutilizables en la aplicación		La aplicación cuenta con una correcta creación y uso de componentes personalizados

Funcionamiento y video – 20%	No se demuestra el funcionamiento de la aplicación en un video	Se muestra el funcionamiento de la aplicación, pero el video no menciona que dependencias fueron utilizadas para la implementación del menú de navegación.	Se demuestra el correcto funcionamiento de la aplicación por medio de un video, pero no se explica que dependencias fueron necesarias para la creación del menú en un video de no más de mínimo 5 y máximo 10 minutos	Se demuestra el correcto funcionamiento de la aplicación por medio de un video, se explica que dependencias fueron necesarias para la creación del menú en un video de no más de mínimo 5 y máximo 10 minutos
-------------------------------------	--	--	---	---

Fecha de entrega:

Miércoles 22 de mayo a las 12:00 MD