

Desafío - Ciclo de vida de componentes (I)

En este Desafío validaremos nuestros conocimientos de “Ciclos de vida, envío de datos entre fragments y solicitud de permisos sensibles”. Para lograrlo, necesitarás aplicar todo lo aprendido durante el curso, utilizando de apoyo el archivo **Apoyo Desafío evaluado - Ciclo de vida de componentes (I)**.

La siguiente es una situación ficticia en la cual un cliente nos solicita hacer cambios a una aplicación existente. Lee todo el documento de requerimientos antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Nuestro cliente, “Relojería Latam”, necesita agregar a su aplicación una encuesta con dos vistas más de preguntas. Para esto necesitamos que, aplicando todo lo aprendido durante el curso, agregues dos fragment a la aplicación que ya existe. En estos fragment se deben hacer las siguientes preguntas:

Pregunta 1

Título: "¿Qué color preferirías en la correa del reloj?"

Alternativas:

- A. Negro
- B. Azul Cobalto
- C. Verde Oliva
- D. Ambar

Para ello se creará una lista de checkbox, donde el usuario puede elegir más de una alternativa.

Pregunta 2

Título: "Sugerencias para la tienda"

Campos de texto:

- Correo del usuario
- Sugerencia

Campo de texto para el email, máximo 1 línea,

Campo de texto para la sugerencia, máximo 6 líneas

En la vista de "Resultados", se debe solicitar permisos para descargar archivos.

Requerimientos

1. Utilizar el ViewModel para compartir información entre fragments
(3 Puntos)
2. No perder la información ingresada por el usuario en el formulario después de un cambio de configuración en el teléfono, por ejemplo: rotar el dispositivo.
(3 Puntos)
3. Solicitar permisos adecuadamente para guardar archivos, considerar caso en el que el usuario decida no conceder dicho permiso y cuando el permiso ya ha sido concedido.
(3 Puntos)
4. Entregar proyecto funcionando (testear antes de entregar).
(1 Punto)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

- Descarga el archivo de apoyo y analiza cómo está construida cada pregunta
- Pon atención en el nombre de las funciones
- Testea antes de entregar, por ejemplo: revisa que se vean todos tus cambios