Cómo usar Room para la persistenci

Hagamos una prueba rápida. Debes responder al menos 7 preguntas de manera correcta para aprobar

Volver a la ruta de aprendizaje (https://developer.android.com/courses/pathways/android-b

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la anotación @Query no es verdadera?
En el DAO, la anotación @Query se usa con un método.
La anotación @Query corresponde a una búsqueda SELECT .
Cuando hay dos puntos antes de su nombre, la anotación @Query puede pasar argumentos a una instrucción de SQL.
 La anotación @Query solo se puede usar con una función de suspensión. ¡Correcto!
2. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el DAO son verdaderas?
Las funciones DAO usan anotaciones como @Insert y @Update que corresponden a una operación en la base de datos.
Cas funciones DAO pueden mostrar un flujo.
En la clase AppDatabase, se hace referencia a las instancias de clases DAO.
● Todas las opciones anteriores.

3. La clase Database, que se hereda de la clase RoomDatabase, es
responsable de
● Crear una instancia de la base de datos y proporcionar acceso al DAO
Representar tablas de datos individuales
O Definición de funciones que se asignan a instrucciones de SQL, como consultas SELECT.
Proporcionar datos a la IU
4. ¿Cuál es el propósito del DAO?
O Conserva la referencia a los modelos de vista y la base de datos.
Define funciones que se asignen a instrucciones de SQL, como las consultas SELECT y INSERT.
O Proporciona un método de fábrica para crear una instancia de base de datos.
Crea una nueva instancia de base de datos.
5. ¿Por qué necesitas usar la función synchronized() cuando creas la base
de datos?
Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.
Te permite crear varias copias de la base de datos.
Te permite acceder de forma segura al código desde varios subprocesos i Correcto! a la vez.
Se usa para evitar condiciones de carrera.
Garantiza que solo un subproceso pueda ingresar al bloque de código a ¡Correcto!

6. Puedes usar las anotaciones @ instrucción de SQL.	Insert y @Delete sin proporc	cionar una
Verdadero		
○ Falso		
7. Completa los espacios en blar Ingresa una o más palabras para completar la ora		
Para manejar conflictos cuando haces una	a inserción en una base de datos, pued	les pasar un
parámetro onConflict	(como IGNORE) a la anotación @Inse	rt.
 ¿ ¡Correcto! 8. Selecciona todas las afirmaciona de bases de datos: Selecciona todas las respuestas que consideres de consideres	·	ore el Inspector
Te permite inspeccionar, consultar y m app mientras se está ejecutando.	odificar las bases de datos de la	
Funciona con otras bibliotecas de SQL	ite que empaquetas con tu app.	
Es particularmente útil para depurar ba	ases de datos.	
Funciona con SQLite simple y bibliotec Room.	as compiladas sobre SQLite, como	
9. Las entidades representan tab	olas de datos individuales en la	a base de

https://developer.android.com/courses/quizzes/android-basics-compose-unit-6-pathway-2/android-basics-compose-unit-6-pathway-2?hl=es-419&conti... 3/5

datos de Room.

Verdadero		
O Falso		
10. ¿Cuál de l verdadera?	las siguientes afirmaciones sobre la clave primari	a no es
Puedes usar la tablas de tu b	la clave primaria para identificar de manera única cada registro o pase de datos.	o entrada en las
O Después de a	asignar la clave primaria, no podrás modificarla.	
Room genera	un valor de clave primaria incremental para cada entidad	⊘ ¡Correcto!

Results

Tu puntuación es 10 de 10. ¡Felicitaciones! Aprobaste el cuestionario.

La clave primaria representa el objeto de la entidad, siempre que exista en la base de datos.

¡Obtuviste la insignia **Cómo** usar Room para la persistencia de datos!



Accede a tu cuenta para reclamar la insignia.

Compartir





