

Arquitectura y estado

¡Vamos a hacer una prueba rápida! Para aprobar este cuestionario, debes responder, como mínimo, a 6 preguntas correctamente.



1. En Compose, no hay forma de actualizar la IU una vez que se dibujó sin cambiar el estado.

- ☒ Verdadero
- ☒ La IU es inmutable
- ☐ Falso

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el flujo unidireccional de datos (UDF) es verdadera?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Parcialmente correcto.
- ☐ Es difícil probar el estado y la IU que se muestra de forma aislada.
- ☒ Solo hay una fuente de información para el estado de un elemento que admite composición.
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ No todas las actualizaciones de estado se reflejan de inmediato en la IU.
- ☐ Es menos probable que crees errores debido a estados incoherentes.

3. Compose tiene un sistema especial de seguimiento de estado que programa las recomposiciones de los elementos de componibilidad que leen un estado en particular.

- ☒ Verdadero
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Falso

4. Cuando cambia el estado, se activa una recomposición para realizar lo siguiente:

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Mostrar los nuevos datos en la pantalla
- ☒ ¡Correcto!
- ☒ Recomponer solo las funciones de componibilidad que deben cambiar
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Recomponer toda la IU
- ☐ Actualizar las propiedades de una vista

5. El estado siempre se muta dentro del alcance de una función de componibilidad.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☒ El estado siempre se muta fuera del alcance de una función de componibilidad.

6. Almacena objetos en la composición mediante la función de componibilidad ____, que se puede usar para almacenar objetos inmutables y mutables.

- ☒ remember
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ mutable
- ☐ mutableStateOf
- ☐ mutableListOf

7. ¿Cuál de las siguientes acciones realiza el componente NavController?

Selecciona todas las respuestas que consideres correctas.

- ☒ Realiza un seguimiento de las entradas de la pila de actividades que admiten composición.
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Muestra el destino actual del gráfico.
- ☒ Habilita la manipulación de la pila de actividades.
- ☒ ¡Correcto!
- ☒ Navega entre los estados de destino.
- ☒ ¡Correcto!

8. La opción ____ te lleva directamente a un destino específico dentro de la app.

- ☐ Ruta
- ☒ Vinculo directo
- ☒ ¡Correcto!
- ☐ Argumento con nombre
- ☐ Pila de actividades

Results

Has acertado 7 de 8. ¡Enhorabuena! Has aprobado el cuestionario.

- Volver al itinerario
- Siguiente itinerario

¿Te ha resultado útil?



X
Follow @AndroidDev on X



YouTube
Check out Android
Developers on YouTube



LinkedIn
Connect with the Android
Developers community on
LinkedIn

MORE ANDROID

- Android
- Android for Enterprise
- Security
- Source
- News
- Blog
- Podcasts

DISCOVER

- Gaming
- Machine Learning
- Health & Fitness
- Camera & Media
- Privacidad
- 5G

ANDROID DEVICES

- Large screens
- Wear OS
- ChromeOS devices
- Android for cars
- Android TV

RELEASES

- Android 14
- Android 13
- Android 12
- Android 11
- Android 10
- Pie
- Oreo
- Nougat

DOCUMENTATION AND DOWNLOADS

- Android Studio guide
- Developers guides
- Referencia de API
- Download Studio
- Android NDK

ASISTENCIA

- Report platform bug
- Report documentation bug
- Google Play support
- Join research studies