



Estado Finalizado

Comenzado lunes, 1 de diciembre de 2025, 18:32

Completado lunes, 1 de diciembre de 2025, 18:42

Duración 9 minutos 33 segundos

Puntos 34,00/35,00

Calificación 1,94 de 2,00 (97,14%)

Pregunta 1 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Flutter, ¿qué capa representa las pantallas y controladores en Clean Architecture?

- a. repository
- b. presentation
- c. api
- d. domain

La respuesta correcta es: presentation

Pregunta 2 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué clase se usa para crear widgets inmutables que no cambian su estado?

- a. BuildContext
- b. StatelessWidget
- c. StatefulWidget
- d. Container

La respuesta correcta es: StatelessWidget



Pregunta 3 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué pantalla se encarga de recibir los datos del usuario y mostrarlos?

- a. vista_bienvenida.dart
- b. campo_texto_personalizado.dart
- c. formulario_login.dart
- d. vista_login.dart

La respuesta correcta es: vista_bienvenida.dart

Pregunta 4 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué patrón de presentación utiliza flutter_bloc y la clase BlocBuilder?

- a. MVP
- b. MVVM
- c. BLoC
- d. MVC

La respuesta correcta es: BLoC

Pregunta 5 | Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En MVC, ¿dónde debe colocarse la lógica de negocio principal?

- a. En el controlador
- b. En la vista
- c. En el modelo
- d. En el tema general

La respuesta correcta es: En el modelo

Pregunta 6 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget sirve para mostrar un menú lateral de navegación?

- a. Navigator
- b. AppBar
- c. Drawer
- d. Snackbar

La respuesta correcta es: Drawer

Pregunta 7 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa para mostrar una tarjeta con sombra y borde?

- a. Container
- b. Scaffold
- c. Stack
- d. Card

La respuesta correcta es: Card

Pregunta 8 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes widgets se utiliza para mostrar texto con estilo?

- a. ElevatedButton
- b. RichText
- c. Switch
- d. TextField

La respuesta correcta es: RichText

Pregunta 9 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de widget se usa para organizar elementos verticalmente?

- a. Container
- b. Column
- c. Stack
- d. Row

La respuesta correcta es: Column

Pregunta 10 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el método que se sobrescribe en un StatelessWidget para construir su interfaz?

- a. initState()
- b. createState()
- c. dispose()
- d. build()

La respuesta correcta es: build()

Pregunta 11 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué modelo almacena la información del usuario en el ejemplo de login?

- a. login_controlador.dart
- b. usuario_modelo.dart
- c. tema_general.dart
- d. vista_login.dart

La respuesta correcta es: usuario_modelo.dart

Pregunta 12 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué paquete es necesario para implementar MVVM con ChangeNotifier?

- a. get_it
- b. flutter_bloc
- c. http
- d. provider

La respuesta correcta es: provider

Pregunta 13 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se obtiene el parámetro enviado desde la primera vista en la bienvenida?

- a. context.params
- b. Navigator.arguments
- c. Route.info()
- d. ModalRoute.of(context)!.settings.arguments

La respuesta correcta es: ModalRoute.of(context)!.settings.arguments

Pregunta 14 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes principios NO pertenece a la arquitectura limpia?

- a. Regla de dependencias
- b. Dependencia circular entre capas
- c. Alta cohesión y bajo acoplamiento
- d. Independencia de frameworks

La respuesta correcta es: Dependencia circular entre capas

Pregunta 15 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget permite mostrar elementos en forma de cuadrícula?

- a. GridView 
- b. ListView
- c. Column
- d. Stack

La respuesta correcta es: GridView

Pregunta 16 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué tema se aplica a los campos de texto para mantener coherencia visual?

- a. TemaFondo
- b. TemaFormularios 
- c. TemaBotones
- d. TemaAppBar

La respuesta correcta es: TemaFormularios

Pregunta 17 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget crea un botón elevado con estilo principal?

- a. OutlinedButton
- b. FlatButton
- c. TextButton
- d. ElevatedButton 

La respuesta correcta es: ElevatedButton

Pregunta 18 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué clase valida las credenciales y controla la navegación en el login?

- a. UsuarioModelo
- b. AppController
- c. VistaLogin
- d. LoginControlador 

La respuesta correcta es: LoginControlador

Pregunta 19 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget sirve para apilar elementos uno encima de otro?

- a. Stack 
- b. Row
- c. Column
- d. Container

La respuesta correcta es: Stack

Pregunta 20 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo define los degradados de fondo comunes?

- a. tema_botones.dart
- b. esquema_color.dart
- c. tema_formularios.dart
- d. tema_fondos.dart 

La respuesta correcta es: tema_fondos.dart

Pregunta 21 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa para mostrar una estructura base con AppBar y body?

- a. Column
- b. Container
- c. Stack
- d. Scaffold 

La respuesta correcta es: Scaffold

Pregunta 22 | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando define la ruta inicial al ejecutar la aplicación Flutter?

- a. startRoute
- b. runApp()
- c. begin()
- d. initialRoute 

La respuesta correcta es: initialRoute

Pregunta 23 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo centraliza todos los temas individuales (colores, botones, fondos)?

- a. tema_fondos.dart
- b. tema_formularios.dart
- c. tema_general.dart
- d. index.dart

La respuesta correcta es: tema_general.dart

Pregunta 24 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el patrón más recomendado para apps Flutter medianas con Provider?

- a. BLoC
- b. MVC
- c. MVVM
- d. MVP

La respuesta correcta es: MVVM

Pregunta 25 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo gestiona la tipografía global de la aplicación?

- a. letras_app.dart
- b. texto.dart
- c. tipografia.dart
- d. fuentes.dart

La respuesta correcta es: tipografia.dart

Pregunta 26 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget muestra un mensaje temporal en la parte inferior de la pantalla?

- a. Snackbar
- b. Tooltip
- c. AlertDialog
- d. Banner

La respuesta correcta es: Snackbar

Pregunta 27 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se considera una molécula dentro del formulario de login?

- a. formulario_login.dart 
- b. vista_bienvenida.dart
- c. boton_personalizado.dart
- d. campo_texto_personalizado.dart

La respuesta correcta es: formulario_login.dart

Pregunta 28 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa para mostrar una barra superior con título?

- a. Container
- b. Header
- c. Scaffold
- d. AppBar 

La respuesta correcta es: AppBar

Pregunta 29 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina la capa que muestra la interfaz al usuario en el patrón MVC?

- a. Vista 
- b. Modelo
- c. Servicio
- d. Controlador

La respuesta correcta es: Vista

Pregunta 30 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En Atomic Design, ¿qué nivel corresponde a una pantalla completa funcional?

- a. Plantilla
- b. Organismo
- c. Molécula
- d. Página 

La respuesta correcta es: Página

Pregunta 31 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal ventaja de usar temas reutilizables?

- a. Aumentar complejidad
- b. Mantener consistencia visual en toda la app
- c. Reducir rendimiento
- d. Duplicar código

La respuesta correcta es: Mantener consistencia visual en toda la app

Pregunta 32 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué componente de temas integra colores, botones y tipografía en uno solo?

- a. TemaGeneral
- b. TemaAppBar
- c. EsquemaColor
- d. TemaFormularios

La respuesta correcta es: TemaGeneral

Pregunta 33 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué tema controla el estilo de los botones principales?

- a. TemaFormularios
- b. TemaAppBar
- c. TemaGeneral
- d. TemaBotones

La respuesta correcta es: TemaBotones

Pregunta 34 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget permite ingresar texto en un formulario?

- a. TextField
- b. Text
- c. Icon
- d. ListTile

La respuesta correcta es: TextField

Pregunta 35 | Correcta Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa como átomo para crear campos de texto personalizados?

- a. formulario_login.dart
- b. usuario_modelo.dart
- c. vista_login.dart
- d. campo_texto_personalizado.dart 

La respuesta correcta es: campo_texto_personalizado.dart

[Regresar a Curso](#)