

Simulacro de examen

1. Crear el apartado de usuario con nombre, icono de verificación y botón de "Seguir".

- **Objetivo:** Recrear un componente similar a la cabecera de perfil en Instagram.

- **Componentes a usar:**

- Text: para mostrar el nombre de usuario.
 - Icon: para el icono de verificación.
 - Button: para el botón "Seguir".

- **Instrucciones:**

- Coloca el nombre de usuario, el icono de verificación y el botón en una misma fila.
 - Centra todo horizontal y verticalmente en la pantalla para que simule un encabezado.
 - Al presionar el botón, debe cambiar el texto a "Siguiendo".
 - Usa la siguiente configuración de dispositivo:
 - @Preview(showSystemUi = true, device = "spec:width=800dp,height=500dp,dpi=200")



2. Crear la sección de foto de perfil y biografía.

- **Objetivo:** Mostrar la foto de perfil junto con el texto de la biografía usando columnas y filas.

- **Componentes a usar:**

- Image: para la foto de perfil.
 - Text: para la biografía, que contiene varios estilos.
 - Icon: para el icono de verificado, que deberá ir abajo a la derecha de la imagen de perfil.

- **Instrucciones:**

- Organiza el componente en un Row para que la foto vaya la izquierda y la biografía a la derecha.
 - Usa un Box para superponer el icono de verificación en la parte inferior derecha de la foto de perfil.
 - Organiza el contenido en una Column para el texto de la biografía.
 - En el texto, incluye:

Brais Moure > Título h3 (14px)

"Espacio"

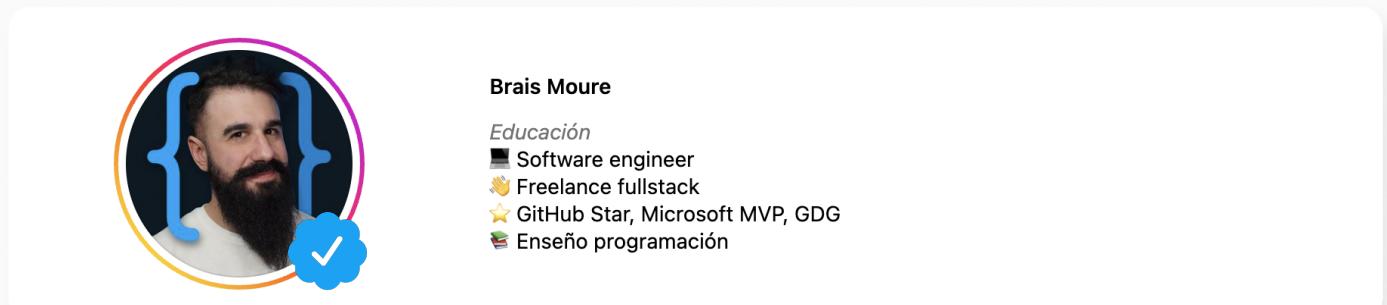
Educación > Cursiva

💻 Software engineer

👉 Freelance fullstack

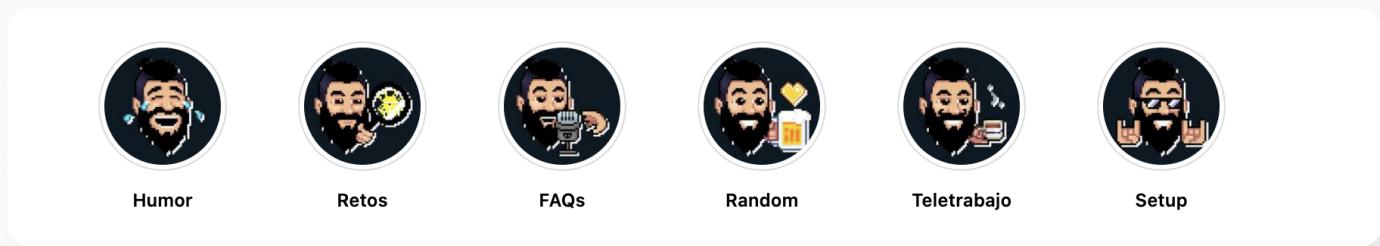
⭐ GitHub Star, Microsoft MVP, GDG

📚 Enseño programación



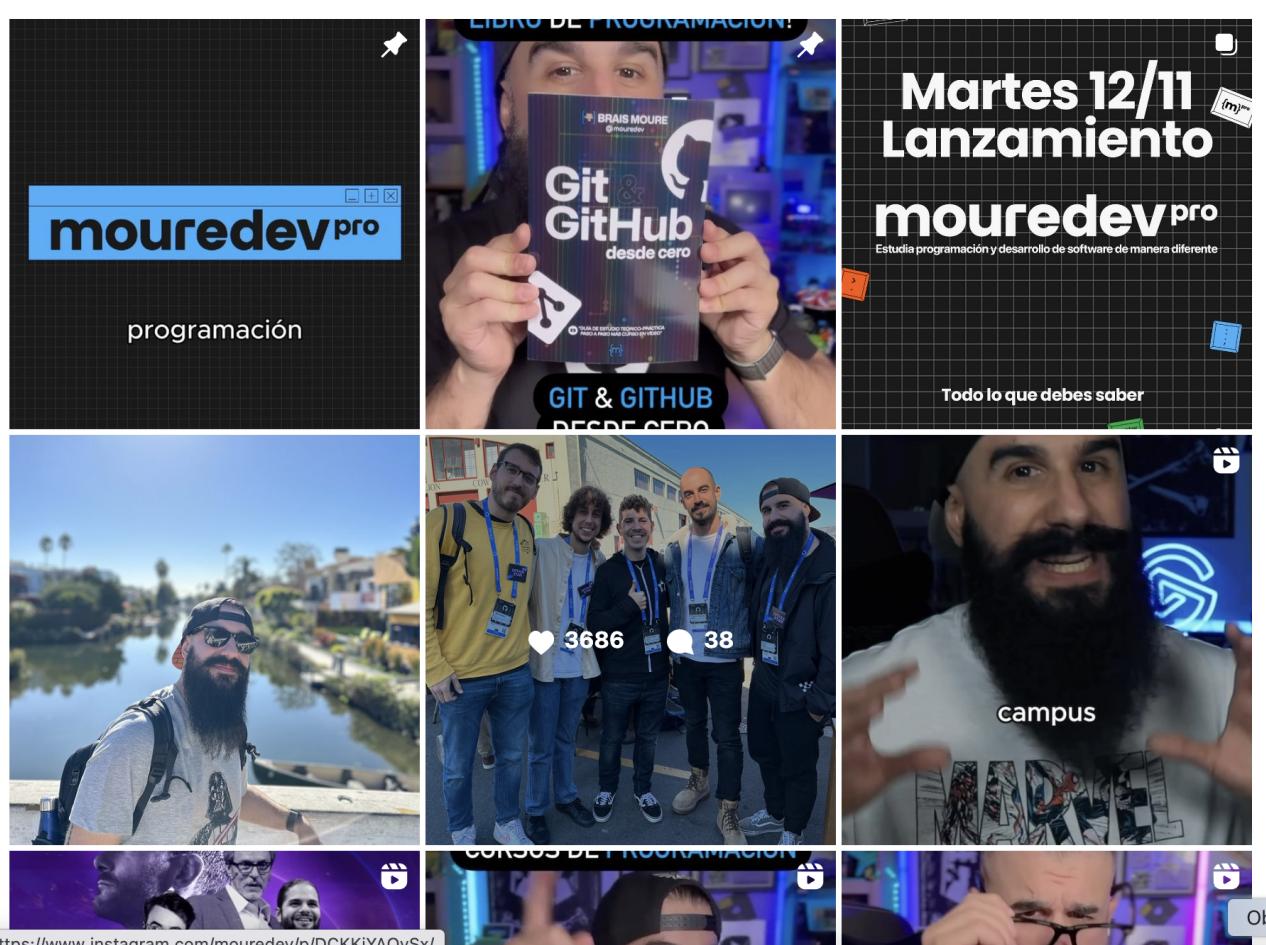
3. Crear una fila de "Historias destacadas".

- **Objetivo:** Diseñar la fila de "Historias destacadas" con iconos redondos que simulen miniaturas de historias en Instagram.
- **Componentes a usar:**
 - Image: para las miniaturas redondeadas de cada historia.
 - Text: debajo de cada imagen, con el título correspondiente.
- **Instrucciones:**
 - Usa **LazyRow** para hacer que las historias sean scrolleables horizontalmente.
 - Debajo de cada miniatura redondeada, coloca un título usando los nombres: Humor, Retos, FAQs, Random, Teletrabajo, Setup, Programacion, Abastos, Multimedia, Android, Jetpack, Compose.



4. Crear un Grid de publicaciones.

- **Objetivo:** Simular la sección de publicaciones de perfil de Instagram.
- **Componentes a usar:**
 - Image: para representar cada publicación.
- **Instrucciones:**
 - Diseña un grid scrolleable de 3 columnas y 4 filas usando **LazyVerticalGrid** para que sea verticalmente scrolleable.
 - Asegúrate de que cada imagen sea cuadrada y ocupe el mismo espacio.



5. Crear un Scaffold con navegación a otra pantalla.

- **Objetivo:** Diseñar la estructura principal de la aplicación usando un Scaffold, con un título en la parte superior y un botón que permita navegar a la pantalla de "Seguidores".
- **Componentes a usar:**
 - **Scaffold:** para la estructura general de la aplicación y ambas pantallas.
 - **Text:** para el título en el TopAppBar.
 - **Button:** para la navegación entre la pantalla principal y la pantalla de "Seguidores".
 - **LazyColumn:** para mostrar la lista de seguidores en la segunda pantalla.
 - **Image y Text:** dentro de cada ítem de la lista, para mostrar la foto de perfil del seguidor, su nombre de usuario, y su nombre completo.
- **Instrucciones:**
 - **Pantalla Principal:**
 - Crea un **Scaffold** con un **TopAppBar** que contenga el título "Perfil de Usuario".
 - En el cuerpo del Scaffold, coloca un **Button** centrado vertical y horizontalmente que diga "Ver Seguidores".
 - Al pulsar este botón, se debe navegar a la pantalla de "Seguidores".
 - **Pantalla de Seguidores:**
 - Crea otro **Scaffold** con un TopAppBar que contenga el título "Seguidores".
 - En el cuerpo del Scaffold, utiliza un **LazyColumn** para mostrar una lista de seguidores.
 - Cada **ítem** de la lista debe tener los siguientes elementos:
 - **Foto de perfil (Image):** a la izquierda de cada ítem.
 - **Nombre de usuario (@nombre):** a la derecha de la foto de perfil, como un Text en la parte superior del ítem.
 - **Nombre y apellido:** debajo del nombre de usuario, como otro Text, para mostrar el nombre completo del seguidor (formato: Nombre Apellido).
 - **Configuración de Navegación:**
 - Utiliza un **NavController** para gestionar la navegación entre la pantalla principal "Perfil de Usuario" y la pantalla de "Seguidores".
 - Configura las rutas para ambas pantallas dentro del NavHost y asegúrate de que el botón en la pantalla principal navegue correctamente a la pantalla de "Seguidores".



Resultado final

Perfil de usuario

Seguidores

mouredev ✅ Seguir

Brais Moure

Educación

- Software engineer
- Freelance fullstack
- GitHub Star, Microsoft MVP, GDG
- Enseño programación

Humor Retos FAQs Random Teletrabajo Setup

Guías

Perfil de usuario

Seguidores

mouredev ✅ Seguir



Brais Moure

Educación

- Software engineer
- Freelance fullstack
- GitHub Star, Microsoft MVP, GDG
- Enseño programación

Humor Retos FAQs Random Teletrabajo Setup

