



# Quick Start - Android Previews

## ⚡ 3 pasos para ver los Previews

### Paso 1: Abre Android Studio

Asegúrate de tener el proyecto Android abierto en Android Studio.

### Paso 2: Abre uno de estos archivos

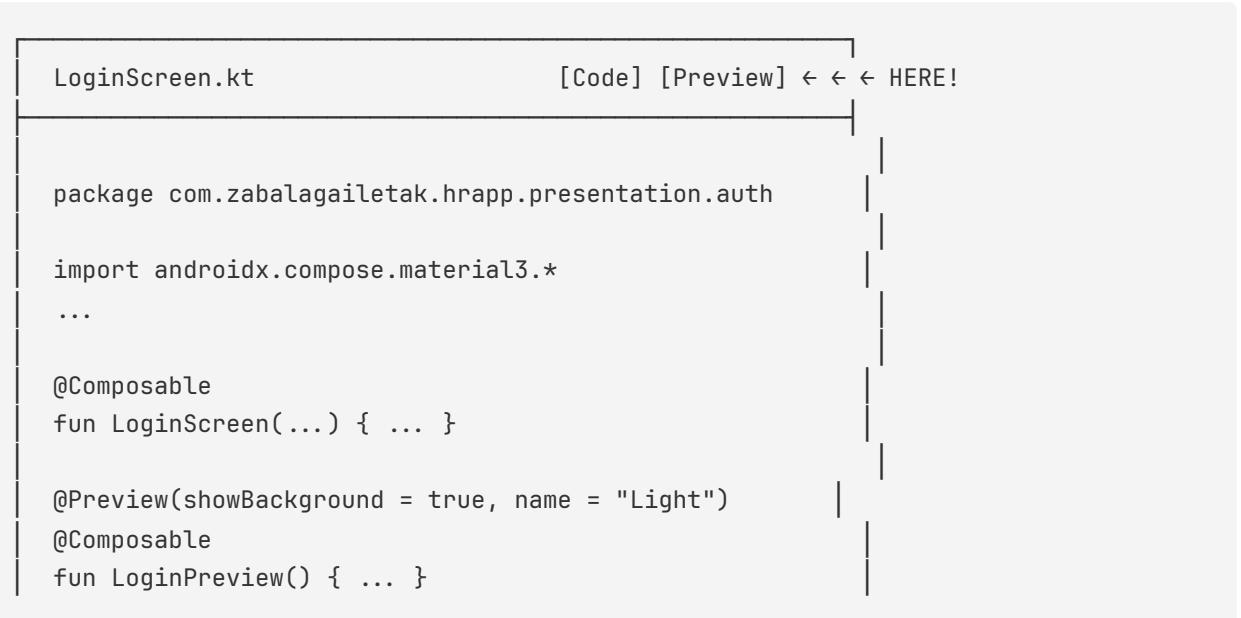
```
app/src/main/java/com/zabalagailetak/hrapp/presentation/  
└── auth/LoginScreen.kt  
└── dashboard/DashboardScreen.kt  
└── documents/DocumentsScreen.kt  
└── payslips/PayslipsScreen.kt  
└── profile/ProfileScreen.kt  
└── vacation/  
    └── VacationDashboardScreen.kt  
    └── NewVacationRequestScreen.kt
```

### Paso 3: Haz clic en “Preview”

En la parte superior derecha del editor, verás un botón “Preview”. Haz clic y se abrirá el panel con la visualización.



## Ubicación del botón Preview



The screenshot shows a portion of the Android Studio code editor for a file named `LoginScreen.kt`. At the top right of the editor, there is a toolbar with two buttons: `[Code]` and `[Preview]`. A vertical ellipsis (`...`) is positioned between these two buttons. To the right of the `[Preview]` button, the text `← ← ← HERE!` is displayed, indicating the location of the `[Preview]` button relative to the other controls. The code itself is a simple Composable function for a login screen, including a preview annotation at the bottom.

```
>LoginScreen.kt [Code] [Preview] ← ← ← HERE!  
  
package com.zabalagailetak.hrapp.presentation.auth  
  
import androidx.compose.material3.*  
...  
  
@Composable  
fun LoginScreen(...) { ... }  
  
@Preview(showBackground = true, name = "Light")  
@Composable  
fun LoginPreview() { ... }
```



## Icono de Preview en el margen

También verás un pequeño ícono de teléfono en el margen izquierdo:

```
328     @Preview(showBackground = true, name = "Light")      
329     @Composable
330     fun LoginPreview() {
331         ZabalaGaileTakHRTheme {
332             LoginContent(...)
```

**Haz clic en ese ícono** para abrir el preview directamente.



## Opciones del Panel Preview

Una vez abierto el panel:

### Zoom

- **Rueda del ratón:** Zoom in/out
- **Ctrl + Rueda:** Zoom más rápido

### Cambiar variante

Si hay múltiples @Preview, aparecerán en una lista:

- LoginPreview - Light
- LoginPreviewLoading - With Loading
- LoginPreviewError - With Error

### Interacción (limitada)

- Los previews son estáticos
- **No permiten clicks** (usa el emulador para pruebas interactivas)

### Configuración

- **Show wireframe:** Muestra bordes de layouts
- **Show grid:** Muestra cuadrícula
- **Device:** Elige dispositivo para previsualizar

## Actualizar Preview

Si los cambios no se ven:

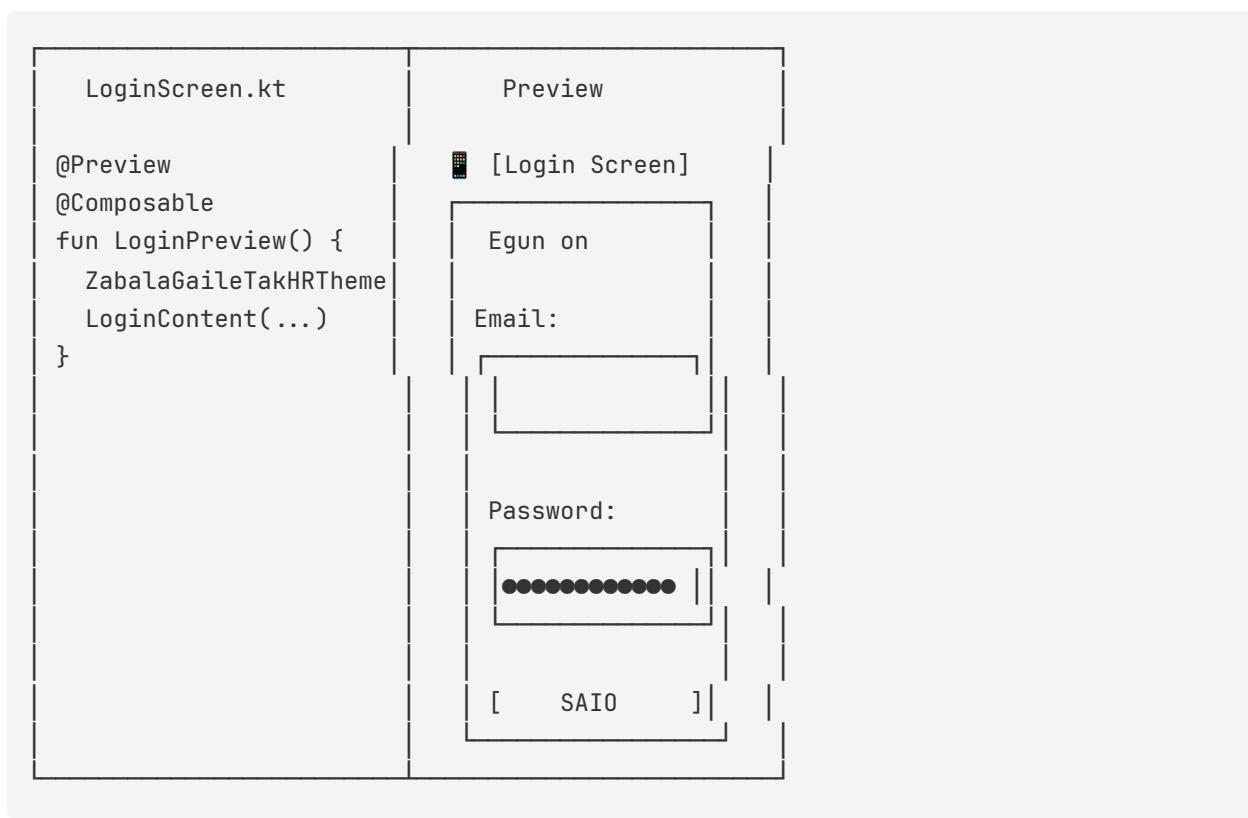
**Opción 1:** Presiona **Ctrl+Alt+B** (Rebuild) **Opción 2:** Guarda el archivo (**Ctrl+S**) y espera

**Opción 3:** Reinicia Android Studio

## Panel Split (Código + Preview)

Para ver código y preview lado a lado:

1. Ve a **View** en el menú
2. Click en **Split Editor**
3. Abre el archivo con previews
4. ¡Verás el código a la izquierda y el preview a la derecha!



## Atajos útiles

Acción	Atajo (Windows/Linux)	Atajo (Mac)
Rebuild	Ctrl+Alt+B	Cmd+Option+B
Guardar	Ctrl+S	Cmd+S

Acción	Atajo (Windows/Linux)	Atajo (Mac)
Split Editor	Menú View	Menú View
Buscar	Ctrl+F	Cmd+F

---

## Tips Pro

1. **Desarrolla rápido:** No necesitas ejecutar la app en emulador constantemente
  2. **Múltiples variantes:** Cada @Preview es un estado diferente
  3. **Datos mock:** Ya están incluidos en los previews
  4. **Tema automático:** Se aplica automáticamente (ZabalaGaileTakHRTheme)
- 

## ? Problemas comunes

### “No veo el botón Preview”

- Asegúrate de que el archivo tiene @Preview
- El archivo debe tener una función Composable con @Preview antes

### “Preview no actualiza”

- Guarda el archivo: Ctrl+S
- Rebuild: Ctrl+Alt+B
- Espera 2-3 segundos

### “Error de compilación en preview”

- Comprueba que importaste: androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview
  - Verifica que ZabalaGaileTakHRTheme existe
- 

## Más información

- [PREVIEWS\\_GUIDE.md](#) - Guía completa
  - [PREVIEWS\\_IMPLEMENTATION\\_SUMMARY.md](#) - Resumen de cambios
  - [README.md](#) - Info general del proyecto
- 

¡Disfruta desarrollando con Previews! 

¿Tienes preguntas? Lee la documentación completa en **PREVIEWS\_GUIDE.md**