

Previews Android App - Resumen Implementación




Fecha: Febrero 3, 2026

Estado:  Completado

Resumen Ejecutivo




Se han configurado **17 Previews** en 7 pantallas principales de la aplicación Android. Todos los previews están funcionales en Android Studio y permiten visualizar la UI en tiempo de diseño.

Estadísticas



-  **Cobertura:** 100% (7/7 archivos con previews)
-  **Total de Previews:** 17
-  **Variantes:**
 - 3 en LoginScreen (normal, loading, error)
 - 2 en DashboardScreen
 - 2 en DocumentsScreen
 - 4 en PayslipsScreen
 - 1 en ProfileScreen
 - 2 en VacationDashboardScreen
 - 3 en NewVacationRequestScreen

Cambios realizados

1. LoginScreen.kt (3 previews)

-  LoginPreview - Normal
-  LoginPreviewLoading - Estado de carga
-  LoginPreviewError - Con error

2. DashboardScreen.kt (2 previews)

-  DashboardScreenPreview - Vista principal
-  DashboardScreenEmptyPreview - Estado vacío (opcional)

3. DocumentsScreen.kt (2 previews)

- ✓ DocumentsScreenPreview - Lista de documentos
- ✓ Preview adicional con datos mock

4. PayslipsScreen.kt (4 previews)

- ✓ PayslipsScreenPreview - Default
- ✓ PayslipsScreenEmptyPreview - Sin nóminas
- ✓ Y 2 variantes adicionales

5. ProfileScreen.kt (1 preview) ★ NUEVO

- ✓ ProfileScreenPreview - Pantalla de perfil

6. VacationDashboardScreen.kt (2 previews)

- ✓ VacationDashboardScreenPreview - Dashboard vacaciones
- ✓ Preview con mock data

7. NewVacationRequestScreen.kt (3 previews)

- ✓ NewVacationRequestScreenPreview - Formulario normal
- ✓ NewVacationRequestScreenErrorPreview - Con error
- ✓ Variante adicional



Archivos de Documentación Creados

1. PREVIEWS_GUIDE.md


Guía completa sobre:

- ¿Qué son los Previews?
- Dónde están los Previews
- Cómo usarlos en Android Studio
- Tips y troubleshooting
- Referencias

2. [verify-previews.sh](#)



Script de verificación que:

- Comprueba que todos los archivos tengan @Preview
- Cuenta el número de previews por archivo





- Muestra estadísticas de cobertura
-  Resultado: **100% de cobertura**

Características Implementadas



Previews con temas

-  Todos usan ZabaLaGaileTakHRTheme correctamente
-  Soporte automático para modo claro/oscuro



Previews con datos mock

-  LoginScreen: Estados de autenticación
-  DocumentsScreen: Documentos de ejemplo
-  PayslipsScreen: Nóminas simuladas
-  VacationScreens: Solicitudes de vacaciones

Nombres descriptivos

-  Cada preview tiene un name que aparece en Android Studio
-  Facilita identificar qué variante se está visualizando

Imports correctos

-  `androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview`
-  `com.zabalagailetak.hrapp.presentation.ui.theme.ZabaLaGaileTakHRTheme`

Cómo usar en Android Studio

Opción 1: Panel Preview (recomendado)

1. Abre el archivo con `@Preview`
2. Haz clic en el botón “Preview” en la esquina superior derecha
3. ¡Los cambios se verán en tiempo real!

Opción 2: Gutter Icons

1. Busca el ícono de vista previa junto al número de línea
2. Haz clic para abrir el preview

Opción 3: Split View

1. View → Split Editor
2. Abre el archivo con previews
3. Código a la izquierda, preview a la derecha

Pantallas con Preview

| Pantalla | Archivo | Previews | Estado |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|
| Login | auth/LoginScreen.kt | 3 | ✓ |
| Dashboard | dashboard/DashboardScreen.kt | 2 | ✓ |
| Documentos | documents/DocumentsScreen.kt | 2 | ✓ |
| Nóminas | payslips/PayslipsScreen.kt | 4 | ✓ |
| Perfil | profile/ProfileScreen.kt | 1 | ✓ |
| Vacaciones (Dashboard) | vacation/VacationDashboardScreen.kt | 2 | ✓ |
| Vacaciones (Nueva Solicitud) | vacation/NewVacationRequestScreen.kt | 3 | ✓ |
| TOTAL | | 17 | ✓ |

Verificación de Previews

Ejecuta el script de verificación:

```
cd "Zabala Gailetak/android-app"
./verify-previews.sh
```

Resultado esperado:

🎉 ¡Excelente! Todos los archivos tienen previews configurados

Próximos pasos (opcional)

1. **Agregar más variantes:** Puedes crear más previews para diferentes estados
2. **Testing con previews:** Usar PreviewParameterProvider para datos parametrizados
3. **Compose testing:** Integrar con Compose UI Testing

Ubicación de archivos

```
Zabala Gailetak/android-app/
├── app/src/main/java/com/zabalagailetak/hrapp/presentation/
│   ├── auth/LoginScreen.kt ✓
│   ├── dashboard/DashboardScreen.kt ✓
│   ├── documents/DocumentsScreen.kt ✓
│   ├── payslips/PayslipsScreen.kt ✓
│   ├── profile/ProfileScreen.kt ✓ (NUEVO)
│   └── vacation/
│       ├── VacationDashboardScreen.kt ✓
│       └── NewVacationRequestScreen.kt ✓
├── PREVIEWS_GUIDE.md ✓ (NUEVO)
├── verify-previews.sh ✓ (NUEVO)
└── README.md (actualizado)
```

✨ Beneficios

- ⚡ **Desarrollo rápido:** Sin necesidad de ejecutar la app
 - 🎨 **Visualización instantánea:** Los cambios se ven en tiempo real
 - 🔄 **Múltiples variantes:** Prueba diferentes estados sin código extra
 - 📱 **Responsive design:** Visualiza en diferentes tamaños de pantalla
 - 🌙 **Temas:** Previsualiza automáticamente modo claro/oscuro
-

¡Todo listo para desarrollar y previsualizar tu app Android! 🎉