

PREVIEWS_IMPLEMENTATION_SUMMARY

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/oscurο

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! 🎉