

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/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.zabalagaletak.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 Gaietak/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 Gaietak/android-app/
└── app/src/main/java/com/zabalagaietak/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! 