

Check list TV/CAST

Descripción: Crear o verificar una previsualización que muestre cómo luce la interfaz (Look and Feel) en un televisor.

Step:

- Alcance:
 - Representar el diseño, estilos, colores, tipografías y elementos UI tal como aparecerían en una pantalla de TV.
 - Incluir navegación remota (control remoto) y enfoque de foco (donde se centra el cursor/gesto).
 - Probar diferentes resoluciones y formatos de TV/HDMI para asegurar consistencia.
- Entregables:
 - Prototipo o mockup de Look and Feel específico para TV.
 - Guía de estilo adaptada a TV (dimensiones de fuente, espaciados, tamaños de botón, etc.).
 - Informe de compatibilidad con dispositivos de TV y controles remotos.
- Criterios de éxito:
 - El look debe ser legible y navegable en TV, con tiempo de respuesta adecuado y foco visible.
 - Elementos interactivos accesibles mediante control remoto.
 - Consistencia con el resto del Look and Feel de la plataforma adaptada a TV.
- Dependencias:
 - Acceso a especificaciones de diseño para TV (resoluciones soportadas, Safe Area, etc.).
 - Herramientas de prototipado o entornos de pruebas en TV.
- Plazos sugeridos: [indicar fechas]
- Riesgos: cambios de resolución pueden afectar legibilidad; necesitar pruebas en hardware real.

Lista de chequeo concisa para probar un aparato TV Android:

- Configuración inicial
 - [] Encendido correcto y boot sin errores.
 - [] Idioma y región configurados correctamente.
 - [] Cuenta de usuario/Google vinculada y sincronización funcionando.
 - [] Conexión a red Wi-Fi estable (cualidad de señal, salto entre bandas).
- Rendimiento y estabilidad
 - [] Inicio de apps y del sistema en tiempo razonable.
 - [] Transiciones suaves entre menús y apps.

- [] Estado de la memoria (RAM) sin ralentizaciones o cuelgues recurrentes.
- [] Reasignación de apps en segundo plano sin cierres inesperados.
- Interfaz y experiencia de usuario
 - [] Controles táctiles y/o mando funcionan sin retrasos.
 - [] Tamaño de texto, legibles; accesibilidad básica.
 - [] Widgets y atajos funcionan correctamente.
- Aplicaciones y contenido
 - [] Tienda/Play Store funciona y descarga/actualiza apps.
 - [] Apps clave (streaming: Netflix, YouTube, Prime, spotify etc.) abren y reproducen.
 - [] Calidad de video y audio compatible con TV y altavoces.
 - [] Resoluciones y escalado se ajustan correctamente.
- Red y conectividad
 - [] IPTV/Streaming a través de red local funciona sin buffering.
 - [] AirPlay/Chromecast (si aplica) detecta y transmite correctamente.
 - [] Puertos USB/BD reconocen dispositivos y medios.
- Sonido y video
 - [] Salida de audio correcta en dispositivos conectados.
 - [] HDR/Dolby Vision/HDMI-ARC si soportado, se mantiene estable.
 - [] Subtítulos y pistas de audio compatibles.
- Almacenamiento y actualizaciones
 - [] Espacio libre suficiente para apps y caches.
 - [] Actualización del sistema disponible e instalada correctamente.
 - [] Copias de seguridad o cuentas de respaldo funcionales.
- Seguridad y permisos
 - [] Permisos de apps gestionados correctamente (cámara, micrófono, almacenamiento).
 - [] Actualizaciones de seguridad recientes instaladas.
 - [] Modo de desarrollo desactivado si no es necesario.
- Sensores y periféricos
 - [] Mando/control remoto emparejado y con batería suficiente.
 - [] Soporte para dispositivos Bluetooth (altavoces, mandos).
 - [] **Cámara/entrada de IA si aplica funciona correctamente.**
- Diagnóstico y logs
 - [] Registro de errores accesible para soporte.
 - [] Telemetría de rendimiento activada (opcional).
 - [] Prueba de emergencia (modo seguro) para verificar estabilidad.
- Respaldo y recuperación
 - [] Restauración de fábrica como último recurso funciona (si aplica).
 - [] Respaldo de configuración antes de cambios.
- Epic/Historia:
- Campos obligatorios propuestos:
 - Summary: Chequeo completo KM2 PLUS – Android TV
 - Description: Alcance, versión de firmware, fecha, responsables
 - Labels: QA, TV Android, KM2_PLUS
 - Components: Hardware, Sistema, Apps, Red, Audio/Video, Almacenamiento
 - Acceptance Criteria: ítems de la checklist con [...] marcados como Done

- Priority: P0-P3 (según impacto)
- Environment: KM2 PLUS, versión de firmware X.Y.Z
- Attachments: logs, capturas, videos
- Steps to reproduce: lista de pruebas
- Status: To Do / In Progress / Done
- 1. Configuración inicial
 - Encendido correcto y boot sin errores
 - Idioma/región y cuenta vinculada
 - Conexión Wi-Fi estable
- 1. Rendimiento y estabilidad
 - Inicio de apps en tiempo razonable
 - Transiciones suaves
 - Memoria sin ralentizaciones
- 1. Interfaz y experiencia
 - Controles funcionan
 - Texto legible y accesibilidad básica
 - Widgets/atajos
- 1. Aplicaciones y contenidos
 - Play Store funciona
 - Apps clave abren y reproducen
 - Calidad de video/audio
- 1. Red y conectividad
 - IPTV/Streaming sin buffering
 - AirPlay/Chromecast detecta y transmite
 - Puertos USB/BD reconocen medios
- 1. Sonido y video
 - Salida de audio correcta
 - HDR/Dolby Vision/ARC estable
 - Subtítulos y pistas compatibles
- 1. Almacenamiento y actualizaciones
 - Espacio libre suficiente
 - Actualización disponible e instalada
 - Copias de seguridad funcionales
- 1. Seguridad y permisos
 - Permisos gestionados
 - Actualizaciones de seguridad
 - Modo de desarrollo desactivado
- 1. Sensores y periféricos
 - Mando emparejado y batería
 - Bluetooth funcionando
- 1. Diagnóstico y logs
 - Registro de errores accesible
 - Telemetría opcional
 - Prueba en modo seguro
- 1. Respaldo y recuperación
 - Restauración de fábrica (opcional)

- [] Respaldo previo a cambio

Revision #1

Created 2025-08-26 16:38:25 UTC by Victoria Georgieff

Updated 2025-09-08 11:26:19 UTC by Victoria Georgieff