

COMO MANEJARLO EN ANDROID

estado de la conexión

1

LA MAYORÍA DE LOS PROBLEMAS ENCONTRADOS ESTÁN RELACIONADOS CON NO VERIFICAR EL ESTADO DE LA CONEXIÓN ANTES DE TOMAR MEDIDAS. POR EJEMPLO, EN UN PROBLEMA DE BA, SI LA CONEXIÓN SE HA VERIFICADO PREVIAMENTE, LA SOLICITUD NO SE EJECUTARÁ HASTA QUE LA CONEXIÓN SE ESTABLEZCA EXITOSAMENTE

2

manejo de bibliotecas

MANEJO DE BIBLIOTECAS USO CORRECTO DE LAS DEVOLUCIONES DE LLAMADA LA MAYORÍA DE LAS BIBLIOTECAS QUE PROPORCIONAN SERVICIOS HTTP UTILIZAN FUNCIONES DE DEVOLUCIÓN DE LLAMADA, POR LO QUE ES IMPORTANTE UTILIZAR SABIAMENTE LA DEVOLUCIÓN DE LLAMADA DE ERROR PARA PROPORCIONAR UNA GRAN EXPERIENCIA DE USUARIO.



3

componentes de Android

PER LO TANTO, SI SE PRODUCE UN ERROR EN EL PROCESO REALIZADO EN "ONREFRESH()" Y NO SE LLAMA AL MÉTODO "SETREFRESHING(FALSE)", SE MOSTRARÁ UNA NOTIFICACIÓN DE PROGRESO AL USUARIO HASTA QUE SE REALICE OTRA ACTUALIZACIÓN CON ÉXITO. POR ESTA RAZÓN, SI HAY UN ERROR, ES IMPORTANTE OCULTAR TODAS LAS NOTIFICACIONES DE PROGRESO VISIBLES Y REEMPLAZARLAS CON UN MECANISMO QUE INFORME AL USUARIO SOBRE LO SUCEDIDO.

4

mensajes informativos

UNO DE LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES ENCONTRADOS EN ESTA INVESTIGACIÓN (103 DE 316 PROBLEMAS) ESTÁ RELACIONADO CON LOS MENSAJES QUE NO PROPORCIONAN LA INFORMACIÓN CORRECTA CUANDO SE MUESTRAN.

5

acciones de contenido de usuario

CON EL FIN DE MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL USUARIO, TODAS LAS ACCIONES QUE ADMINISTRAN EL CONTENIDO GENERADO POR EL USUARIO DEBEN PONERSE EN COLA PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN VALIOSA

6

servicios externo

LAS APLICACIONES MÓVILES UTILIZAN LAS CAPACIDADES DE LAS APLICACIONES EXTERNAS PARA REALIZAR ACCIONES CONOCIDAS COMO ENVIAR UN CORREO ELECTRÓNICO. POR LO TANTO, DELEGAR ESTAS ACCIONES A LAS APLICACIONES YA INSTALADAS MEJORA EL PROCESO DE DESARROLLO

7

contenido web

LA PRIMERA, ASOCIADA A EMPLEAR ARCHIVOS WEB LOCALES QUE UTILIZAN RECURSOS EXTERNOS PARA FUNCIONAR CORRECTAMENTE, LO QUE LLEVA A LA APLICACIÓN A MOSTRAR CONTENIDO WEB SIN ESTILO O ESPACIOS EN BLANCO EN EL CASO DE RECURSOS MULTIMEDIA.

8

notificaciones

POR EJEMPLO, CUÁNDO SE VA A INICIAR EL SERVICIO, EL PROGRESO ACTUAL DEL SERVICIO (SI ES POSIBLE), CUÁNDO SE PRODUCE UN ERROR, SI EL USUARIO DEBE VOLVER A ACTIVAR LA ACCIÓN, SI EL SERVICIO HA FINALIZADO CON ÉXITO, ETC.

