

급조된 백배 콘

RN 프로젝트 회고

발표자 소개

- JS/TS를 좋아하는 씹딱
- 유사 테크리더 를 하고있는데 아직 응에라 힘드네요
- 당연하지만 회사내용이 쪼끔 들어가 있어요, 노출시키면 혼나요,
- 맞춤법을 잘 틀리니 불편하시겠지만 넘어가주세요
- 회사 팀장님이 발표경험을 제발 연습좀 하라고 해서... 그렇게 되었습니다.

머 만들었는데 회고함?

React Native

왜 멋 같은가?

?

- 브릿지의 버그
- 대환장의 네이티브 버그
- 개 비싼 컴포넌트 랜더링
- 쉽지않은 서드파티 패키지

그건 그거고, 우리는 쓰는데?

So?

- 브릿지의 버그
 - 안정된 버전을 사용한다
- 대환장의 내이티브 버그
- 개 비싼 컴포넌트 랜더링
- 쉽지않은 서드파티 패키지

개 비싼 네이티브 컴포넌트 렌더링

- 리액트 컴포넌트는 props 가 바뀌면 브릿지 에서 렌더링 그런데 타입에서 안걸러지고 에러로 나는 상황부터
- 전체 컴포넌트 가 다시한번 렌더링 될때
다큐먼트에 없는 동작이 있을수 있음. (expo-AV)

쉽지않은 서드파티 패키지

- 브릿지 안의 JS 문제이면 patch-package 로 수정해야하고
혹시 팀에 네이티브 개발자가 있으시다면 마찬가지로 수정 가능하겠지만... 아니라면
- 레포에 “해줘” 박거나 직접배우거나 뿐입니다.
- 물론 에초에 디펜전시에 넣지 않는게 방법입니다

요약/TIP

- RN의 네이티브의 영역은 사실상 블랙박스라 다를바 없습니다.
- 여차하면 patch-package로 수정하거나 블랙박스를 까보거나 수정해야합니다.
- AppCenter 재품군 사용하십시오. 특히 codepush를요.
 - 아니면 하다못해 모니터링 툴은 있어야합니다.
iOS dsym 파일은 가지고 있어야될겁니다.
- 네이티브 코드가 포함된경우 패키지를 조심히 고르세요.
- 자동배포는 fastlane이 편합니다.
- expo는 아직은 구립니다. Tlqkf

요약/TIP

- 실제 스토어에 올라가게 된다면, 마케팅책이 생각보다 골때립니다.
- 때에 따라서 일반적인 리액트 동작과 다를수 있습니다
 - 디펜전시를 잘못걸거나 그러면 휴대폰이 뜨끈해지거나 그럴수 있습니다.
 - Ex) RN 타이머동작은 UI 스래드에서 작동하지 않는다거나
- css 가 어느정도 쓰이긴하지만, 완전히 같지않습니다.
- 래포 이슈든 머든 히스토리가 있긴합니다...

두..렵다...!

0x181d8c000 + 77292

SIGTRAP **Crash** Version 1.2.0 (94) 1 user 2 reports

[Overview](#) Reports

Stack traces

BACKGROUND THREAD 24 - CRASHED

libdispatch.dylib	0x181d8c000 + 77292
libdispatch.dylib	0x181d8c000 + 76064
CMCapture	0x19819a000 + 580704
AVFCapture	0x197ff3000 + 712300
libobjc.A.dylib	0x181dd0000 + 163020
AVFCapture	0x197ff3000 + 891752

∨ Expand

0x181d8c000 + 77292

SIGTRAP **Crash** Version 1.2.0 (94) 1 user 2 reports

[Overview](#) Reports

Stack traces

BACKGROUND THREAD 24 - CRASHED

libdispatch.dylib	0x181d8c000 + 77292
libdispatch.dylib	0x181d8c000 + 76064
CMCapture	0x19819a000 + 580704
AVFCapture	0x197ff3000 + 712300
libobjc.A.dylib	0x181dd0000 + 163020
AVFCapture	0x197ff3000 + 891752

∨ Expand

qlog_abort_internal

SIGTRAP **Crash** Version 1.2.0 (94) 1 user 1 report

[Overview](#) Reports

Stack traces

BACKGROUND THREAD 3 - CRASHED

libquic.dylib	qlog_abort_internal
libquic.dylib	quic_frame_write_PADDING
libquic.dylib	_quic_packet_builder_assemble
libquic.dylib	quic_packet_builder_assemble
libquic.dylib	quic_assemble_and_encrypt
libquic.dylib	__quic_send_frames_for_key_state_block_invoke.106

∨ Expand

<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread.throwRemoteServiceException ActivityThread.java, line 1923 android.app.ForegroundServiceDidNotStartInTimeException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForegro...	3	3
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2242 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	26	15
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2188 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	16	12
<input type="checkbox"/>	expo.modules.barcode.scanner.ExpoBarCodeScanner.adjustPreviewLayout ExpoBarCodeScanner.java, line 87 java.lang.RuntimeException: set display orientation failed	26	22
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2182 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	2	2
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2258 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	74	50
<input type="checkbox"/>	com.sudoplz.rninappupdates.SpReactNativeInAppUpdatesModule.lam... SpReactNativeInAppUpdatesModule.j... java.lang.NullPointerException: Attempt to invoke virtual method 'void android.app.Activity.startIntentSenderForResult(android.conte...	138	136
<input type="checkbox"/>	com.swmansion.gesturehandler.react.RNGestureHandlerModule.tryInitializeH... RNGestureHandlerModule.jav... com.facebook.react.bridge.JSApplicationIllegalArgumentException: Could find root view for a given ancestor with tag 2559	29	29
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2141 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	7	2
<input type="checkbox"/>	android.app.ActivityThread\$H.handleMessage ActivityThread.java, line 2074 android.app.RemoteServiceException: Context.startForegroundService() did not then call Service.startForeground(): ServiceRecord{...	3	3
<input type="checkbox"/>	expo.modules.barcode.scanner.scanners.ZxingBarCodeScanner.scan ZxingBarCodeScanner.java:-1, line -1 java.lang.IllegalArgumentException: Scan output cannot be null	6	6

급조해서 TMI에 다 우겨박았지만,
여러분이 리엑트 를 많이 하시는것같아서 해봤습니다.

Thanks.