**expo 앱 빠른 설치**

2022.05.14

김진수

목적: 새로운 앱 빠르게 배포

방법:expo 앱 설치/개발/배포 전과정 Fast track(스파르타 앱개발 2~5주 빠른 진행)

**설치 환경**

* npm v8.10.0
* node v16.15.0
* yarn 1.22.18
* expo 안드로이드 앱 클라이언트 도구
* visual studio
* expo 명령어 도구(expo-cli)

**1. 개발환경 준비**

* **프로그램 설치**

| * visual studio code 설치([다운로드 링크](https://code.visualstudio.com/)) * 안드로이드 스튜디오 설치([다운로드 링크](https://developer.android.com/studio/)) * node, npm 설치 ([다운로드 링크](https://nodejs.org/download/release/v12.19.1/node-v12.19.1-x64.msi)) * yarn 설치 (cmd창에서) npm install -g yarn 실행 (cmd창에서) yarn -v (버전확인) |
| --- |

**2. Expo/개발환경 구성**

* **expo Client 앱 설치**

| * **iOS 클라이언트 앱 설치(**[**다운로드 링크**](https://apps.apple.com/app/apple-store/id982107779)**)** * **안드로이드 클라이언트 앱 설치 (**[**다운로드 링크**](https://play.google.com/store/apps/details?id=host.exp.exponent&referrer=www)**)** |
| --- |

* **expo 명령어도구 설치**

| **(cmd 창에서) npm install -g expo-cli** |
| --- |

* **expo 가입**

| ([expo.dev](http://expo.dev)) expo가입: [100damoi@gmail.com](mailto:100damoi@gmail.com) |
| --- |

* **expo 로컬 계정 로그인**

| (cmd창에서) expo login 실행 /expo mail 입력, 로그인 완료 |
| --- |

* **프로젝트 폴더 생성**

| 바탕화면>sparta-study>damoi\_test |
| --- |

* **프로젝트 폴더 생성**

| 바탕화면>sparta-study>damoi\_test |
| --- |

* **프로젝트 폴더 생성**

| 바탕화면>sparta-study>damoi\_test |
| --- |

* **프로젝트 폴더 생성**

| 바탕화면>sparta-study>damoi\_test |
| --- |

| <Android App 등록 오류>  이 App Bundle 유형과 연결된 가독화 파일이 없습니다. 난독화된 코드(R8/proguard)를 사용하는 경우 가독화 파일을 업로드하면 비정상 종료 및 ANR을 더 쉽게 분석하고 디버그할 수 있습니다. R8/proguard를 사용하면 앱 크기를 줄이는 데 도움이 됩니다. [자세히 알아보기](https://developer.android.com/studio/build/shrink-code#decode-stack-trace) |
| --- |
| 1. expo install expo-build-properties  2.app.json 수정  - Version up (expo, iOS, Android)  - "plugins" propertyp 추가  <https://docs.expo.dev/versions/v45.0.0/config/app/>  "expo": {  "name": "damoi-test",  "slug": "damoi-test",  "version": "1.0.2",  "orientation": "portrait",  "icon": "./assets/icon.png",  "splash": {  "image": "./assets/splash.png",  "resizeMode": "contain",  "backgroundColor": "#ffffff"  },  "plugins": [  [  "expo-build-properties",  {  "android": {  "enableProguardInReleaseBuilds": true  },  "ios": {  }  }  ]  ], |
| 이 App Bundle 아티팩트 유형은 네이티브 코드를 포함하며 아직 디버그 기호가 업로드되지 않았습니다. 비정상 종료 및 ANR을 더 쉽게 분석하고 디버그할 수 있도록 기호 파일을 업로드하는 것이 좋습니다. [자세히 알아보기](https://developer.android.com/studio/build/shrink-code#native-crash-support) |
|  |
|  |
|  |