



Firestore 설치 이슈

| | |
|-------|-------|
| ⚙ 진행도 | 해결 완료 |
| 👤 작성자 | 한민 김 |
| ☰ 유형 | FE |

!?!문제 정의

Firestore 설치 할 때 나타나는 오류들

1. npm install 명령어 오류
2. dart pub -- 관련 오류
3. 명령어를 입력했을 때 cmd 창이 꺼지는 오류

☁ 원인분석

1. npm install 명령어 오류

☁ 원인 분석

- Node.js와 npm(Node Package Manager)이 설치되지 않았거나, 올바르게 설정되지 않은 경우 발생.
- 네트워크 연결 문제로 npm 패키지 다운로드 실패.

- npm 캐시 문제로 설치 도중 충돌.
- 글로벌 패키지 설치 권한 부족.

2. **dart pub** 관련 오류

원인 분석

- Dart CLI를 찾을 수 없거나, 환경 변수가 잘못 설정된 경우.
- 네트워크 문제로 패키지 다운로드 실패.
- `flutterfire_cli` 설치 도중 Flutter 버전과의 호환성 문제..

3. 명령어 입력 시 CMD 창이 꺼지는 오류

원인 분석

- 실행 도중 치명적인 오류가 발생하여 CMD가 비정상 종료.
- 권한 문제로 CLI가 강제로 종료.
- 설치된 CLI나 도구의 경로가 손상.

해결 방법 찾아보기

- node.js 가 설치되어 있지 않은 경우에는 npm 명령어가 먹지 않는다.
- dart 관련 path 경로 환경변수 설정을 제대로 했는지 확인해본다.
- git 을 다운로드 하지 않았다면 명령어를 입력했을 때 cmd 창이 꺼질 수도 있고 명령어가 작동하지 않을 수도 있다.

결론

1. node.js 설치 됐는 지 확인한다.
2. dart 관련 환경변수 설정 확인한다.

3. git을 설치했는 지 확인해본다.