

# 팀 프로젝트 잘 마무리하기

∷ 태그	배포용	팀프로젝트
∷ 교육기관	코딩온	포스코
≡ 과정명	K-Digital training 웹 개발자 양성 프로젝트 3기	



그동안 팀 프로젝트 진행하느라 고생하셨습니다! 우리의 프로젝트를 잘 마무리해 볼 까요?

프론트엔드 체크리스트

메타 태그

HTML 태그

프로젝트 파일 정리

프로젝트 정리하기

[필수] Github README 작성

마무리하기

# 프론트엔드 체크리스트

### 메타 태그

• Doctype: HTML5 을 사용하며, Doctype이 모든 HTML 페이지의 최상단에 위치함

```
<!-- Doctype HTML5 -->
<!doctype html>
```

• Charset: 문자집합(UTF-8)이 올바르게 선언됨

```
<!-- 이 문서에 대한 문자 인코딩을 설정 -->
<meta charset="utf-8">
```

• Viewport: Viewport가 제대로 선언됨

```
<!-- 반응형 웹 디자인을 위한 Viewport 설정 -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, viewport-fit=cover">
```

• **Title:** 모든 페이지에 title이 사용됨 (평균적인 글자 길이의 제한은 약 55자) 페이지가 달라질 때마다 title 태그의 내용(content)이 적절히 변경되어야합니다.

```
<!-- 문서의 Title -->
<title>55개 이하의 문자로 구성된 페이지 제목</title>
```

Description: description이 제대로 기재됨. (설명값은 고유해야 하며, 150개 이하의 문자로 구성되어야 함) 해당 페이지에 대한 설명을 2~3줄 정도 작성.

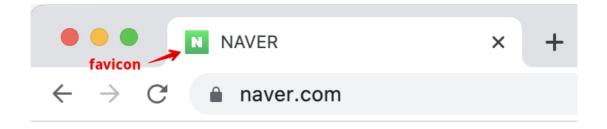
```
<!-- Meta Description -->
<meta name="description" content="페이지에 대한 설명 (150개 이하의 문자)">
```

• 파비콘: 각각의 파비콘이 제대로 생성되었고 올바르게 보여지는가? 만약 favicon.ico 파일만 가지고 있다면, 해당 내용을 페이지의 상단부에 추가하라. 일반적으로는 해당 태그를 사용할 필요는 없지만, 아래의 예시를 포함하는 것이 좋은 습관임. 오늘날에는 .ico 포맷보다 PNG 포맷의 아이콘 사용을 추천함(크기: 32x32px).

```
<!-- 표준 파비콘 -->
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="https://example.com/favicon.ico">
<!-- 추천 파비콘 포맷 -->
<link rel="icon" type="image/png" href="https://example.com/favicon.png">
```

#### ▼ 파비콘이란?

favicon이란 웹 페이지에 접속했을 때. 상단 탭에 보여지는 아이콘을 의미합니다.



▼ 파비콘 생성 사이트

사이트1: <a href="https://www.favicon-generator.org/">https://www.favicon-generator.org/</a></a> 사이트2: <a href="https://realfavicongenerator.net/">https://www.favicon-generator.org/</a>

### HTML 태그

• 언어 속성: 현재 페이지 내의 언어에 알맞게 속성 값이 부여됨 한국어 컨텐츠로 서비스를 제공하고 있다면, html 태그의 lang 속성 값을 한국어( ⋈ )로 변 경해주세요!

# 프로젝트 파일 정리

- 코드 주석 지우기
  - 또는 주석 코드를 한 파일에 모아놓기
  - 코드를 설명하는 주석이 아닌 **동작하지 않는 코드에 대한 주석**을 지워주세요!
- 코드 포매팅
  - 。 탭 간격, 엔터 개수 등 코드 정렬 예쁘게 수정
  - 。 코드가 예쁘게 정렬되어 있어야 보기 편하겠죠?
- html 파일 없애기
  - ∘ views/ 폴더 안에는 ejs 파일만 남겨놓기
- package.json 수정하기

(package.json 파일은 누군가가 node.js 프로젝트를 볼때 가장 먼저 열게되는 파일, 즉 해당 프로젝트의 첫 인상입니다. 깔끔하게 정리해두면 좋겠죠?)

```
{
  "name": "first-node", // 프로젝트 이름
  "version": "1.0.0",
  "description": "이 프로젝트는 어쩌고 저쩌고..", // 프로젝트에 대한 간단한 설명 추가
  "main": "app.js", // 진입점 파일명 index.js -> app.js 변결
  "scripts": {
      "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
    },
    "author": "Z팀", // 팀명 추가
  "license": "ISC",
  "dependencies": {
      "ejs": "^3.1.8",
      "express": "^4.18.2"
  }
}
```

- 버그 최종 수정
  - 。 오류가 없어야 한다!!
- 사용하지 않는 branch 지우기
  - o 작업이 완전히 끝난 local branch, remote branch들은 지워주세요!

# 프로젝트 정리하기

## [필수] Github README 작성

▼ README란?

Github에 프로젝트를 올릴 때, 프로젝트에 대한 설명, 사용 방법 등을 기술하는 파일이다.

#### README는 왜 필요할까?

즉, 미래의 본인이 프로젝트를 다시 분석/작업해야 하거나 다른 유저(협업자 등)가 readme를 읽고 이 프로젝트에 대한 정보를 파악할 수 있도록 하는 것이 목적이다.

#### README는 어떻게 작성해야할까?

보통 마크다운(확장자: .md )으로 많이 작성한다. README.md 파일을 생성해 <u>마크다운 문법</u>에 따라 프로젝트에 대한 설명을 작성한다.

- 방법1. github repository에서 README.md 생성
  - 。 이 경우 remote에서 변경사항이 생겼으므로 local에 pull 받아야 함
- 방법2. local project 에서 README.md 파일 생성
  - 。 이 경우 local에서 변경사항이 생겼으므로 remote에 push 해야 함
- [참고] README 작성법 (마크다운, 이미지, Gif, 코드 블록 사용법)
- [참고] README 포함되면 좋은 내용들

### 마무리하기

• (필수) 사이트 실행 영상 전체 녹화 제출

- 브라우저를 모니터 전체 사이즈만큼 키운 후, 사이트 동작 내용을 동영상으로 녹화해서 **DM으로 제출**해주세요! (분량 1분 내외)
- 프로젝트 회고 작성하기 (Notion 등에 보관해서 나중에 포트폴리오에 넣으면 좋음)
  - ㅇ 잘한 점
  - 。 아쉬운 점