A diagram of a software process

Description automatically generated

1. 요리 재료 비유 (git github 이해)

* Working Directory: 재료를 준비하고 요리하는 나만의 공간. (내가 작업하는 곳)
  + add: 레시피를 한 재료를 준비 완료( 파일은 이제 준비 완료) staging area에 추가
* Staging Area: 재료들을 한 번 더 점검하는 곳. 확실히 재료를 최종 확인해. (커밋 전에 파일을 준비해 두는 곳)

\*\*rm/reset\*\*은 재료를 다시 빼거나 바꾸는 작업.

* Local Repository: 모든 재료를 레시피에 완벽히 기록하는 거야. (로컬에 변경 사항을 기록하는 곳 커밋)
  + commit: 재료 준비를 완료하고, 레시피에 기록하는 작업이야. 이 기록은 나중에 언제든 참고할 수 있다.
* Remote Repository: 완성된 레시피를 팀과 공유하거나, 온라인에서 다른 요리사들과 공유하는 공간. (git hub에 변경 사항을 저장하거나 가져오는곳)
  + push: 내 레시피(코드)를 온라인에 업로드해서 다른 사람들과 공유하는 과정.
  + pull: 다른 사람들이 만든 요리법(코드)을 가져와서 내 레시피에 적용한다.
* Merge: 여러 요리법(브랜치)을 합쳐서 하나의 완성된 요리로 만드는 과정.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

<Head>

<html lang> : English 로 나타내고 있다

<meta> 태그

<meta charset="UTF-8"> : UTF-8은 가장 널리 쓰이는 문자 인코딩 방식으로, 여러 언어와 기호를 지원할 수 있다. 이 태그를 설정함으로써 다양한 언어와 문자가 깨지지 않고 올바르게 표시될 수 있도록 해준다.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no"> : 이 태그는 모바일 장치에서 페이지가 어떻게 표시될지 보여준다. EX) width = device-width: 장치의 너비에 맞춰 페이지가 표시되도록 설정한다. 다양한 화면 크기에 맞춰 페이지가 자동으로 조정될 수 있게 한다.

A screenshot of a phone

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Open Graph(OG) 태그 : 공유한 링크로 부터 웹 페이지의 정보를 미리 보여 준다

<meta property="Og: title" content="네이버">: 페이지가 카톡에서 공유될 때 표시될 제목인 네이버 설정

<meta property="Og: description" content="네이버에 로그인하고 나를 위한 다양한 서비스..." : 페이지의 간략한 설명으로 페이지가 카톡에 공유될 때 요약 정보이다.

A screenshot of a phone

Description automatically generated

A screenshot of a computer code

Description automatically generated

<title>Naver Sign in</title> : title 태그는 브라우저 탭에 표시될 페이지의 제목으로 Naver sign in 표시.

href (Hypertext Reference) 태그는 링크를 설정할 때 사용 된다. 이동할 대상(목적지) URL 을 지정하는 역할을 한다.

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

<Body>

<div>

* 여러가지 요소를 묶어 놓은 것
* 웹 페이지에서 보이는 규칙적인 구조 Layout 포함

<header class="header" role="banner"> : 페이지의 상단 부분

A screenshot of a phone number

Description automatically generated

<div id="container" class="container"> : 주요 내용(content)을 담는 컨테이너 역할을 합니다.

A screenshot of a login page

Description automatically generated

<div class="footer"> : 하단 부분을 나타낸다A screenshot of a social media page

Description automatically generated