

201902722 유형곤

2020년 11월 17일

# 프로젝트 기반 학습 플랫폼

## TP 설계 2

디렉토리 구조



프론트엔드에 필요한 정적 파일들은 static폴더에 들어있습니다.

각 html과 js에는 기본 함수들과 주석을 작성하였습니다. (예시)

```
/*
 * learning_graph
 */

/*
 * load_history_data
 * GET 요청으로 사용자에게 점수 history를 불러온다.
 */

function load_history_data() {

}

/*
 * draw_graph
 * load_history_data에서 받아온 데이터를 그래프로 그린다.
 * D3.js 라이브러리를 활용할 예정
 */

function draw_learning_graph() {

}
~
```

```
#main_menu {
  /* main_header 기준 아래에서 20px, 왼쪽에서 20px */
  position: absolute;
  left: 20px;
  bottom: 20px;
}

#main_menu > ul > li {
  /* li가 위에서 아래로 쌓이는 게 아니라 왼쪽에서 오른쪽으로 쌓인다. */
  float: left;
}

#main_menu > ul > li > a {
  /* 메뉴 하나하나가 크기를 갖고 있다. */
  display: block;
  padding: 7px 10px;
  border: 1px solid skyblue;
  border-radius: 3px;
}
```

백엔드는 node.js 기반의 express framework을 사용하며, express-generator로 기본 구조를 생성했습니다. (백엔드에는 아직 제가 작성한 코드가 없습니다.)