

순번 10

## 2022-2학기 세종창의학기제 주간학습보고서 (4주차)

| 이름                 | 홍성철  | 학과(전공) | 컴퓨터공학과              |        |      |
|--------------------|--|--------|---------------------|--------|------|
| 학번                 | 18011489   | 학년     | 3학년                 |        |      |
| 연락처                | 010-6263-7649  | e-Mail | tjd000222@naver.com |        |      |
| 과목명                | 자기주도 창의전공 I  | 분반     | 004                 | · 신청학점 | 6학점  |
|                    | 자기주도 창의전공 Ⅱ  |        | 004                 |        |      |
| 학습기간               | 22.09.22 ~ 22.09.28  | 학습주차   | 4주차                 | 학습시간   | 20시간 |
| 창의과제               | AI 기반 리그오브레전드 실시간 승률 예측 시스템  |        |                     |        |      |
| 금주<br>학습목표         | - 한 게임에 대한 분석을 요청하는 어플리케이션 구현.   |        |                     |        |      |
| 학습내용               | <ul> <li>발급받은 검증 코드 입력에 대한 페이지의 기본 UI를 제작함.</li> <li>한글자씩 코드가 입력되고, 한 코드 입력시 다음 입력박스로 focus를 자동으로 조정되게함.</li> <li>검증 코드가 일치하지 않을 경우에 대한 에니메이션을 제작함.</li> <li>코드가 일치하는 경우, 분석이 진행중인 현재 시점의 시간을 보여줌.</li> <li>더미데이터를 이용하여 게임에 대한 10명 유저의 정보를 보여줌.</li> </ul> |        |                     |        |      |
| 참고자료<br>및 문헌       | https://ko.reactjs.org/ https://stackoverflow.com/ https://velog.io/@minho100227/useRef%EB%A5%BC-%EC%9D%B4%EC%9A%A9%ED% 95%9C-focus%EA%B8%B0%EB%8A%A5  |        |                     |        |      |
| 학습방법               | - react 공식 문서 활용<br>- 스택오버플로우 사이트를 활용<br>- 다양한 개발 블로그 참고   |        |                     |        |      |
| 학습성과<br>및<br>목표달성도 | - 금주에 구현하고자 했던 기능을 모두 구현함.   |        |                     |        |      |
| 내주 계획              | - 검증 코드로 영어 소문자 입력 시 대문자로 자동 변환 구현 드래그 앤 드롭 파일 입출력 구현 - 코드가 존재하지 않을때의 화면 구현 - API를 사용하여 게임에 대한 10명의 유저정보를 받아오기   |        |                     |        |      |

2022년 9월 29일

지도교수

(인)