2022년 멘토링 프로그램 활동 계획서

# 프로그램 참여자

* 멘토 : 오두선 사원 (서비스플랫폼개발팀)
* 멘티 : 최승환 사원 (서비스플랫폼개발팀)

# 프로그램 일정

* 활동일정 : 2022년 09월 01일 ~ 2022년 11월 31일

# 프로그램 활동 계획

* <표1> 에 따라 멘토링 프로그램을 진행한다.
* 이론 교육을 위해 시청각 자료 및 참고 서적을 적극 활용한다.
  + 시청각 자료 :
    - <https://programmers.co.kr>
    - <https://www.inflearn.com>
  + 참고 서적 :
    - 모던 자바 인 액션
    - 초보자를 위한 Java 200제
* 실습 과정에서 AWS EC2 를 적극 활용 한다.

<표1>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 교육 코드 | 교육 종류 | 교육 내용 | 교육 상세 |
| 1-1 | 이론 | Language | JAVA / OOP의 이해 |
| 1-2 | 이론 | Language | Spring / Spring boot의 이해 |
| 1-4 | 이론 | Language | API / MVC의 이해 |
| 1-3 | 이론 | Service | CI / CD의 이해 |
| 1-5 | 이론 | Server | Web Server, Web Container, WAS의 이해 |
| 2-1 | 실습 | Server | AWS로 Linux 개념 잡기 |
| 2-2 | 실습 | Server | AWS Basic Commands 사용 |
| 2-3 | 실습 | Server | Tomcat 설치 및 실행 |
| 2-4 | 실습 | 기능 구현 | Spring / Spring boot Framework 설정 |
| 3-1 | 실습 | 기능 구현 | 로그인 기능 구현 |
| 3-2 | 실습 | 기능 구현 | 로그인 기능 구현 |
| 4-1 | 실습 | 기능 구현 | API 사용 |
| 4-2 | 실습 | 기능 구현 | API 기능 구현 |
| 4-3 | 실습 | 기능 구현 | 로그인 및 API 기능 구현 |
| 5-1 | 실습 | 기능 구현 | 게시판 기능 구현 |
| 5-2 | 실습 | 기능 구현 | 게시판 기능 구현 |
| 5-3 | 실습 | 기능 구현 | 게시판 기능 구현 |
| 5-4 | 실습 | 기능 구현 | 게시판 기능 구현 |