

## CODE HOWS(코드하우스) 코딩아카데미 교육 수행 보고서

|     |            |                     |      |      |
|-----|------------|---------------------|------|------|
| 신청인 | 대학명        | 경상대학교               | 학과   | 경제학과 |
|     | USG공유대학 전공 |                     | 성명   | 신재구  |
|     | 수행기간       | 23.08.01.~23.08.31. | 교육분야 | 코딩   |

### 연구 및 교육 수행 보고서

#### 1. CODE HOWS(코드하우스) 코딩아카데미 교육 활동 및 내용

##### ① 교육 활동 및 내용

##### ● 교육목표

- \*\* 신인 개발자로서 올바른 자세와 태도를 갖춘다.
- \*\* 기업연계 프로젝트 및 개인 프로젝트 수행을 통해 실전형 개발자로 거듭난다.
- \*\* 소통하고 피드백하며 같이 일하고 싶은 개발자가 되기 위해 노력한다.
- \*\* 적극적으로 클라이언트와 소통하여 사용자 친화적 개발을 수행한다.
- \*\* 하드웨어, 소프트웨어, 클라이언트까지 모두 아우르는 개발을 진행한다.
- \*\* 개인 프로젝트에 대해 구상하고 필요한 기능을 구현해 본다.
- \*\* 개발에 필요한 프로그래밍 역량을 향상시키기 위해 학습한다.
- \*\* 완전 몰입 하드코딩을 통해 풀스택 개발자가 된다.

##### ● 주차별 교육 내용

##### \*\* 37주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)

- 1) 기업연계 프로젝트(현대정밀)
- 2) 프로그램 개발
- 3) 전문가 피드백
- 4) 보강수업

##### \*\* 38주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)

- 1) 기업연계 프로젝트(현대정밀)
- 2) 프로그램 개발
- 3) 전문가 피드백
- 4) 보강수업

**\*\* 39주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

- 1) 기업연계 프로젝트(현대정밀)
- 2) 프로그램 개발
- 3) 전문가 피드백
- 4) 보강수업

**\*\* 40주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

- 1) 기업연계 프로젝트(현대정밀)
- 2) 1차 시연 및 수정
- 3) 전문가 피드백
- 4) 보강수업

**\*\* 41주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

- 1) 기업연계 프로젝트(현대정밀)
- 2) 1차 시연 후 보강 작업
- 3) 템플릿을 사용한 레이어 구성

**\*\* 일정표**

| 37주차                      | 38주차                     | 39주차                                           | 40주차                                | 41주차                     |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 기업연계<br>프로젝트,<br>전문가 피드백, | 기업연계<br>프로젝트,<br>전문가 피드백 | 기업연계<br>프로젝트,<br>개발자 미팅,<br>전문가 피드백,<br>직무역량검사 | 기업연계<br>프로젝트,<br>1차 시연회,<br>전문가 피드백 | 기업연계<br>프로젝트,<br>전문가 피드백 |

---

## ② 보완점 및 성과

### ● 수행목표

\*\* 능동적인 프로그래밍 과제 수행을 통해 개발자로서 역량을 갖춘다.

- 1) 프로젝트에 수행에 필요한 역량을 학습한다.
- 2) 서버와 클라이언트를 고려한 프로그래밍을 수행한다.
- 3) 소통하는 개발자가 된다.
- 4) 프로그래밍 개발 프로세스를 이해하고 이에 따라 팀 프로젝트를 수행한다.
- 5) 실제로 쓸 수 있는 소프트웨어를 개발한다.
- 6) 클라이언트와의 미팅을 통해 개발 범위를 확정한다.
- 7) 개발일정을 세분화하고 실제 개발을 진행한다.
- 8) 1차 시연을 목표로 개발을 완료한다.
- 9) 템플릿을 사용하여 레이아웃을 구성한다.

\*\* 37주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)

- 1) 프로그램 개발
  - 기능을 구체화하고 역할을 분배하여 개발일정을 관리하였다.
- 2) 전문가 피드백
  - 피드백 받음으로서 좀 더 발전시킬 수 있었다.

\*\* 38주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)

- 1) 프로그램 개발
    - 기능을 구현해 나가면서 MVC 구성에 맞춰서 통합적으로 개발하였다.
  - 2) 전문가 피드백
    - 피드백 받음으로서 휴먼에러에 대해서 좀 더 고민하고 발전시킬 수 있었다.
-

---

**\*\* 39주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

**1) 프로그램 개발**

- 일정에 맞추어 기능을 개발하고 팀원간에 조율을 해가며 일정관리를 하였다.

**2) 전문가 피드백**

- 피드백 받음으로서 일정관리에 있어서 좀 더 점검하고 이행할 수 있었다.

**3) 직무역량검사**

- 나의 성향을 알고 상대에 대해서도 이해 할 수 있는 계기가 되었다.

**\*\* 40주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

**1) 1차 시연 및 수정**

- 처음으로 클라이언트에게 시연을 하고 서버에 올려서 작동해보았다.

**2) 전문가 피드백**

- 화면 구성과 기능을 더 사용자 친화적이게 개선할 수 있었다.

**\*\* 41주차 : 기업연계 프로젝트(현대정밀)**

**1) 1차 시연 후 보강 작업**

- 실제 사용자의 환경에서 시연할 수 있게 기능과 UI / UX를 개선하였다.

**2) 템플릿을 사용한 레이아웃 구성**

- 템플릿을 사용하여 기능과 디자인을 좀 더 향상 시키고 있다.

---

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

확인자 과제책임교수

(서명 또는 인)

---

**울산경남지역혁신플랫폼 스마트제조엔지니어링사업단장 귀하**

---