# I-Brand 열정<sup>+</sup>캠프 신청서 (2023-하계방학)

|             | CS ARCHIVE   |     |         |            | 수  | 소프트웨어학과 |           |              |
|-------------|--|-----|---------|------------|----|---------|-----------|--------------|
| 팀명          |  |     |         | 지도교수       |    | <br>명   | 성 락 운 (인) |              |
| 프로젝트명       | CS Lab Web & App   |     |         |            |    |         |           |              |
| 참여유형        | ☑ 전공심화형 □ 연계전공형 □ 신산업창조형<br>□ 창업·창직형 □ 기업연계형 □ 지역사회연계형 □ 개인맞춤형   |     |         |            |    |         |           |              |
| 구성원         | 순번   | 성명  | 학부/과    | 학번         | 학년 | 성별      | 연락처       | 이수구분         |
|             | 1  | 김민영 | 소프트웨어학과 | 2021763013 | 3  | 여       |           | ☑전공<br>□자유선택 |
|             | 2  | 김다빈 | 소프트웨어학과 | 2022564004 | 2  | 여       |           | ☑전공<br>□자유선택 |
|             | 3  |     |         |            |    |         |           | □전공<br>□자유선택 |
|             | 4  |     |         |            |    |         |           | □전공<br>□자유선택 |
|             | 5  |     |         |            |    |         |           | □전공<br>□자유선택 |
| 프로젝트<br>제안서 | 1. 프로젝트 제안 사유와 배경 □ 프로젝트 제안 사유 ○ CS lab의 공식 웹사이트의 부재 - 공식 웹사이트가 없어서 겪는 어려움을 해결하기 위해 프로젝트 계획 ○ 실무에서 프로젝트를 진행하는 전반적인 과정을 미리 경험 - 프로젝트의 전체적인 진행과 구성을 기획 - 사용자와 상호작용하는 프론트엔드와 서버 측에서 개발하는 백엔드를 경험 ○ CMS(Contents Management System, 콘텐츠 관리 시스템) 사용 - 실무에서 많이 사용되고 있는 CMS인 WordPress의 학습과 사용 □ 프로젝트 제안 배경 ○ CS lab에 대한 공식적인 정보를 소개하는 사이트와 앱을 가지고 있지 않음 - Lab 활동에 대해 알기 어려움 - Lab에 연락할 방법을 찾기 어려움 ○ CS lab에서 하는 일들에 대한 정보가 흩어져 있음 - MT, 행사, 프로젝트, 스터디에 대한 정보는 카카오톡 단체방에서 공유 - 행사 사진 등은 BAND를 통해 공유 |     |         |            |    |         |           |              |

#### □ 필요성

○ Lab에 대한 공식적인 소개 및 다양한 정보들을 공유할 수 있는 하나의 공간을 만들기 위해 CS lab 웹사이트와 앱 제작

### 2. 프로젝트 내용

- □ 프로젝트 목표
  - 전공 강의의 심화 내용 및 CMS를 이용한 Web/App 제작
    - HTML, CSS, Javascript, PHP 및 Wordpress를 이용해 웹사이트 제작
    - Android Studio의 Java를 이용해 앱 제작
  - 프로젝트 결과물과 진행 과정을 포트폴리오로 활용
    - 취업 혹은 진학을 위한 개인 포트폴리오에 포함할 수 있도록 진행
    - 결과물을 GitHub에 업로드하여 기술 면접에 대비
  - 프로젝트 결과물 배포 및 관리
    - 제작한 웹사이트, 앱을 실제 Lab 공식 웹사이트 및 앱으로 운영
    - 주기적인 서버와 사이트, 앱 점검 및 업그레이드

#### □ 프로젝트 내용

- CS lab 사이트를 반응형 웹과 안드로이드 앱으로 제작
- 요구 기술 : HTML, CSS, Javascript, PHP, Laragon, WordPress, Android Studio

## ○ 특징

- 반응형 웹사이트로 제작하여 다양한 환경(Desktop, PAD, Mobile)에서 유연하게 적용 가능
- 로그인 기능을 이용하여 회원과 비회원이 사용할 수 있는 페이지 구분
- 10월 중순 가 운영을 통해 Lab 구성원들의 의견을 수용 후 개선
- 12월 말 웹 사이트 정식 운영 및 Google Play Store 앱 등록
- 주요 페이지 구성
  - 메인 페이지 : 하위 페이지의 주요, 최신 내용을 제공
  - Lab 소개 페이지 : 교수님 및 Lab 소개
  - Lab 구성원 소개 페이지 : Lab 구성원들에 대한 정보 제공
  - 프로젝트 페이지 : 진행한 프로젝트, 스터디에 대한 소개
  - 공지사항 페이지 : Lab 소식, 행사, 프로그램 등을 안내(회원)
  - 자료실 페이지 : 공유하고 싶은 정보, 자료를 올리는 게시판(회원)
  - 갤러리 페이지 : MT, 행사 등의 활동 후 사진을 올리는 게시판(회원)

- □ 기대효과
  - Lab 홍보
    - Lab에 대해 간편하게 홍보
    - 학생들에게 Lab 정보를 제공하여 우수한 학생들을 모집
  - Lab 활동에 대한 관심과 자율적인 참여 유도
    - 웹사이트의 게시판을 통해 Lab 활동에 대해 공지, 소개하여 학생들이 활동에 대해 더 관심을 가지고 참여할 수 있도록 유도
  - Lab 구성원 사이의 소통 강화
    - 게시판을 통해 프로젝트, 스터디 인원 모집이 보다 수월해짐
    - 자료실 게시판을 통해 더욱 활발한 정보, 자료 공유를 유도
- □ 예시 자료
  - 포항공과대학교(POSTECH) smart lab 홈페이지(http://smart.postech.ac.kr/)



위와 같이 I-Brand 열정+캠프를 지원하고자 신청서를 제출합니다.

2023년 7월 21일

신청인(대표) 김민영 (인)

경성대학교 진로·심리상담센터장 귀하

# 개인정보 수집 및 이용 동의서

개인정보보호법에 따라 경성대학교 진로·심리상담센터에서는 I-Brand 열정'캠프 신청자의 개인정보를 수집하고자 합니다. 개인정보 수집 및 이용 목적, 수집 항목, 보유 및 이용기간 등을 아래와 같이 안내하오니 자세히 읽은 후 동의서를 제출하여주시기 바랍니다.

- 1) 수집 및 이용 목적
  - 수집한 개인정보는 I-Brand 열정+캠프, I-Brand 열정+학기제 업무처리 시 사용
- 2) 수집 항목
  - 성명, 학부/과, 학번, 학년, 성별, 연락처, 이메일주소
- 3) 보유 및 이용기간
  - 수집한 개인정보는 '수강신청'에 관련된 사항으로 5년간 보관
- 4) 동의 거부 권리
  - 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의를 거부할 경우 I-Brand 열정+캠프 신청 불가
  - ※ 개인정보 수집 및 이용에 관한 설명을 모두 이해하였으며, 개인정보보호법 제15조에 의거하여 본인의 개인정보를 제공할 것을

☑ 동의합니다. □ 동의하지 않습니다.

2023년 7월 21일

신청인 <u>김민영 (인)</u> <u>김다빈 (인)</u>