



과업지시서

“언제-어디서나-시민희망” 기술 교육 앱 개발(WWCSE)

2022. 6.

“언제-어디서나-시민 희망” 기술 교육 앱 개발(WWCSE)

I 개요

■ 과업 목적

의정부 시민을 대상으로 ICT 관련 교과목 교육 신청 및 교육 장소를 수강자가 지정한 장소에서 실시될 수 있도록 서비스를 제공하는 앱을 개발하여 수강자 편의성을 극대화시킨다. 또한 관련 강사의 등록 및 강좌 관리, 의정부 시민들의 ICT 교육 통계 자료를 실시간 확인할 수 있도록 관리자 프로그램을 개발(웹)하여 교육 사각 지대에 방치되는 시민들을 최소화하고, 4차산업 시대를 대비한 ICT 역량을 의정부 시민들에게 제공하고자 한다.

■ 추진배경 및 필요성

- 기존의 지자체에서 운영하고 있는 시민 교육 중 실습 교육이 중요한 ICT 관련 교과목들을 대상으로 학습자가 편리한 장소로 실습 교사들이 방문·강의하는 학습 시스템을 구축.
- 전문가들은 교육내용을 조직화하여 체계적인 교육 내용을 지도를 위한 지침을 제공.
- 대학생과 시민 참여를 통해 학습 희망자들에게 개인 실습을 지원함으로써 ICT 교육 사각지대에 놓여 있는 의정부 시민들에게 실습 교육의 기회 제공.
- 의정부 시민들에게 관내 대학과의 교육 연계를 통한 ICT 교육 전문 강사 Pool 확보.
- 의정부시의 시민들의 ICT 관련 교육 이수 현황을 실시간 통계 자료로 확인할 수 있도록 하여 대민 정책 수립 자료로 활용.

■ 과업 내용

(1) 과업명 : 언제-어디서나-시민 희망 기술 교육 관리 시스템

(2) 과업내용

(가) 사용자 앱

- 사용자는 앱을 통해 편리하게 수강 신청 할 수 있으며, 자신의 이수과목 및 강좌에 대한 세부 내용을 확인할 수 있어야 함.
- 사용자는 앱을 통해 수강 일정 및 수강 신청 확인 및 취소를 관리할 수 있어야 함.
- 앱을 통해 사용자 수강 신청 이력에 대해 관리할 수 있어야 함.
- 앱을 통해 회원 가입 및 회원 탈퇴가 가능해야 함.

(나) 관리자 페이지(웹)

- 의정부에 거주하는 시민에게 필요한 강좌 등록 및 강좌 관리를 할 수 있어야 함.
- 관리자는 의정부 시민에게만 교육 기회를 제공할 수 있도록 회원 관리가 가능해야 함.
- 관리자 페이지를 통해 강의 자료 등록 및 삭제가 가능해야 함.
- 관리자는 과목별, 월별, 요일별 통계분석을 처리할 수 있어야 함.

■ **주요 방향**

- (1) 사용자 중심의 직관적인 인터페이스 제공.
- (2) 개인정보보호 관련 법령 준수.

■ **기대 효과**

- 의정부 시민들을 위한 다양한 ICT 교육 기회 제공.
- 교육 사각지대 해소.

■ **과업 기간 : 계약체결시 ~ 2022.10.31.**

-끝-