**#. 로그인 화면**

**# 메인**

**======================================================================**

쌍용교육센터

[로그인]

ID : hong1234

PW : hohoho111

**======================================================================**

**#관리자 아이디로 로그인 한 경우**

**======================================================================**

쌍용교육센터

[관리자]

[1] 기초 정보 관리

[2] 교사 계정 관리

[3] 개설 과정 관리

[4] 교육생 관리

[5] 성적 관리

[6] 출결 관리

[7] 추천서 관리

[0] 로그아웃

**======================================================================**

**#A01. 관리자 - 기초 정보 관리**

**# A01-001 기초 정보 관리 화면**

[기초 정보 관리]

**======================================================================**

[1] 과정명

[2] 과목명

[3] 강의실명

[4] 교재명

[0] 돌아가기

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-002 기초 정보 관리 화면 : 과정명 선택 시**

[과 정 명]

**======================================================================**

[01] 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] Java기반의 스마트 웹 앱콘텐츠 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] Java를 활용한 웹 응용 SW개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] 파이썬과 자바를 연계한 머신러닝 활용개발자 과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] Python & Java 응용 SW 실무개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] 웹기반 빅데이터 분석 응용 SW개발자

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] 웹개발 & 머신러닝을 통한 응용 SW엔지니어링

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] 빅데이터 기반 SW개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 블록체인 기술을 활용한 응용 SW개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 정보보안(네트워크, 서버) 엔지니어 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[11] 파이썬과 R을 활용한 빅데이터분석(머신러닝, 딥러닝)전문가 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[12] AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정

**======================================================================**

[\*] 추가 / 삭제 / 수정하기

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**======================================================================**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-003 기초 정보 관리 화면 : 과정명 선택 -> 추가 / 삭제 / 수정하기 선택 시**

[과정명 추가 / 삭제 / 수정]

**======================================================================**

과정 입력을 원하시면 1을

과정 수정을 원하시면 2를

과정 삭제를 원하시면 3을 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정 / 삭제하고자 하는 과정 번호를 입력하십시오.

입력 :

**======================================================================**

**# 수정 선택 시**

[과정 수정]

**======================================================================**

**기존 과정명 :** 웹기반 빅데이터 분석 응용 SW개발자

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 과정명 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# 추가 선택 시**

[과정 추가]

**======================================================================**

**새로운 과정명을 입력해주세요**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**과정명 :**

**======================================================================**

추가를 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-004 기초 정보 관리 화면 : 과목명 선택 시**

[과 목 리 스 트]

**======================================================================**

[01] JAVA 프로그래밍

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 데이터베이스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] JAVA 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] JAVA 애플리케이션 통합테스트

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 애플리케이션 배포

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] Front-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] Back-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] Full-stack Framework 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 반응형 웹 개발기법

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 응용기반 웹표준 프로젝트

**======================================================================**

[\*] 추가 / 수정 / 삭제하기

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-005 기초 정보 관리 화면 : 과정명 > 과목명 선택 시 > 추가 / 수정 / 삭제하기 선택 시**

[수정 및 삭제]

**======================================================================**

과목명 추가를 원하시면 1을

과목명 수정을 원하시면 2를

과목명 삭제를 원하시면 3을 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정 / 삭제하고자 하는 과목 번호를 입력하십시오.

입력 :

**======================================================================**

**# 추가 선택 시**

[과 목 추 가]

**======================================================================**

**과목 유형번호를 선택하십시오**

**(과목 유형번호 리스트 중 하나 선택)**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**새로운 과목명을 선택하십시오**

**(선택한 과목 유형번호에 해당하는 과목명 리스트 중 하나 선택)**

**======================================================================**

추가를 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# 수정 선택 시**

[과 목 수 정]

**======================================================================**

**기존 과목명 :** 응용기반 웹표준 프로젝트

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**새 과목 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-006 기초 정보 관리 화면 : 강의실 선택 시**

[강 의 실]

**======================================================================**

[01] 제 1강의실 (30명)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 제 2강의실 (30명)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] 제 3강의실 (30명)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] 제 4강의실 (26명)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 제 5강의실 (26명)

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] 제 6강의실 (26명)

**======================================================================**

[\*] 강의실명 수정하기

[#]강의실 정원 수정하기

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정할 강의실 번호를 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정 화면으로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-007 기초 정보 관리 화면 : 강의실 선택 > 수정 하기 선택 시**

**#강의실명 수정 시**

[강의실명 수정]

**======================================================================**

**선택 강의실명 :** 제 6 강의실

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**새 강의실명 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#강의실 정원 수정 시**

[강의실 정원 수정]

**======================================================================**

**선택 강의실명 정원 :** 26명

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**새 강의실 정원 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-008 기초 정보 관리 화면 : 교재명 선택 시**

[교 재 명]

**======================================================================**

[01] 교재명 Java의 정석

출판사 도우출판

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 교재명 한번에 이해되는 Oracle SQL & PL/SQL

출판사 인피니티북스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] 교재명 최범균의 JSP 2.3 웹 프로그래밍

출판사 가메

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] 교재명 모던 웹을 위한 JavaScript \_ Jquery 입문

출판사 한빛미디어

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 교재명 웹 개발자를 위한 Spring 4.0 프로그래밍

출판사 가메

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] 교재명 시작하세요! 하둡 프로그래밍

출판사 위키북스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] 교재명 R을 이용한 데이터 처리 & 분석실무

출판사 길벗

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] 교재명 다양한 예제로 쉽게 배우는 오라클 SQL과 PL/SQL + 데이터 모델링 입문

출판사 생능출판사

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 교재명 인터랙티브 웹디자인북

출판사 한빛미디어

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 교재명 뇌를 자극하는 파이썬 3

출판사 한빛리더스

**======================================================================**

[\*] 추가 / 수정 / 삭제하기

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A01-009 기초 정보 관리 화면 : 교재명 선택 시 > 수정 / 입력 / 삭제하기 선택 시**

**# 교재 추가 선택 시**

[추가 / 수정 / 삭제]

**======================================================================**

교재 추가를 원하시면 1을

교재 수정을 원하시면 2를

교재 삭제를 원하시면 3를 입력하십시오

입력 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

새로운 교재명을 입력하십시오.

교재명 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

출판사를 선택하십시오

**======================================================================**

[01] 도우출판

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 인피니티북스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] 가메

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] 한빛미디어

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 가메

**======================================================================**

[ ] 안의 번호를 입력하십시오

입력 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

입력을 완료합니다

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

이전화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# 수정 선택 시 - 교재명**

[추가 / 수정 / 삭제]

**======================================================================**

교재 추가를 원하시면 1을

교재 수정을 원하시면 2를

교재 삭제를 원하시면 3를 입력하십시오

입력 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정할 교재명 번호를 입력하십시오

입력 :

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정할 내용을 선택하십시오

[1] 교재명

[2] 출판사명

입력 :

**======================================================================**

**선택 교재명 :** 코드로 배우는 스프링 웹 프로젝트(개정판)

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 과목명 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# 수정 선택 시 - 출판사명**

[추가 / 수정 / 삭제]

**======================================================================**

**선택한 교재의 출판사명 :** 인피니티북스

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 출판사명 :**

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#삭제 선택 시**

[추가 / 수정 / 삭제]

**======================================================================**

교재 추가를 원하시면 1을

교재 수정을 원하시면 2를

교재 삭제를 원하시면 3를 입력하십시오

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

삭제하고자 하는 교재 번호를 입력하십시오.

입력 :

**======================================================================**

‘OOO’교재를 삭제하였습니다

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#A02. 관리자 - 교사 계정 관리**

**# A02-001 교사 계정 관리 화면 :**

[교사 계정 관리]

**======================================================================**

[1] 교사 추가하기

[2] 교사 정보 조회

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**======================================================================**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A02-002 기초 정보 관리 화면 : 교사 추가 선택 시**

[교사 정보 입력 ]

**======================================================================**

교사 이름 : OOO

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

주민번호 뒷자리 : 0000000

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

전화 번호 : 000-0000-0000

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

강의 가능 과목

**======================================================================**

[01] JAVA 프로그래밍

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 데이터베이스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] JAVA 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] JAVA 애플리케이션 통합테스트

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 애플리케이션 배포

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] Front-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] Back-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] Full-stack Framework 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 반응형 웹 개발기법

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 응용기반 웹표준 프로젝트

**======================================================================**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

입력이 완료되었습니다

이전 화면으로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A02-003 교사 계정 관리 화면 : 교사 정보 선택 시**

[교사 정보]

**======================================================================**

교사번호 교사이름 주민번호뒷자리 전화번호 강의 가능 과목

**======================================================================**

[01] 강부경 1111111 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 김병준 1111111 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] 엄현철 1111111 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] 정우진 1111111 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 설유경 1111111 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] 이상민 1234567 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] 서강준 1112222 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] 소지섭 1112222 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 김태희 1112222 01000000000 세부사항 참조

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 전지현 1112222 01000000000 세부사항 참조

**======================================================================**

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

’OOO’ 강사의 세부사항 페이지로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A02-004 교사 정보 관리 화면 : 교사 정보 선택 시 > 교사 세부사항 페이지**

[교사 세부사항]

**======================================================================**

교사번호 : 01 **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

교사이름 : 강부경

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

주민번호 뒷자리 : 1111111

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

전화번호 : 010-1111-1234

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

강의가능과목 : Java, DB, Test, Front-end, Back-end, Framework, Web, Project,

Spring, jQuery, Kotlin, Python, UI, Bigdata, R, App, AI, Javascript,

Network, Blockchain

**======================================================================**

[\*] 삭제 / 수정하기

[#] 담당 강의 확인

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**# A02-005 기초 정보 관리 화면 : 교사 정보 선택 > 자세히 보기 > 수정 선택 시**

[교사 정보 수정]

**======================================================================**

교사이름 : 강부경

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

주민번호 뒷자리 : 1111111

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

전화번호 : 010-1111-1234

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

강의가능과목 : Java, DB, Test, Front-end, Back-end, Framework, Web, Project,

Spring, jQuery, Kotlin, Python, UI, Bigdata, R, App, AI, Javascript,

Network, Blockchain

**======================================================================**

수정할 항목을 선택하십시오

[1]교사 이름

[2]주민번호 뒷자리

[3]전화 번호

[4]강의 가능 과목

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**#교사 이름 수정**

[교사 정보 수정 - 이름]

**======================================================================**

**기존 이름 :** OOO

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 이름 :** OOO

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#주민번호 뒷자리 수정**

[교사 정보 수정 - 주민번호]

**======================================================================**

**기존 주민번호 :** OOO

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 주민번호 :** OOO

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#전화번호 수정**

[교사 정보 수정 - 전화번호]

**======================================================================**

**기존 전화번호 :** OOO

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 전화번호 :** OOO

**======================================================================**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**#강의 가능 과목 수정**

[교사 정보 수정 - 과목]

**======================================================================**

**기존 과목 :** JAVA 프로그래밍

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**수정할 과목 선택** **(강의 가능 과목)**

**======================================================================**

[01] JAVA 프로그래밍

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[02] 데이터베이스

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[03] JAVA 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[04] JAVA 애플리케이션 통합테스트

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[05] 애플리케이션 배포

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[06] Front-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[07] Back-end 웹 애플리케이션 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[08] Full-stack Framework 구현

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[09] 반응형 웹 개발기법

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[10] 응용기반 웹표준 프로젝트

**======================================================================**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

수정을 완료하였습니다

이전 화면으로 돌아갑니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오

**# A02-006 교사 정보 관리 화면 : 교사 정보 선택 시 > 담당 과정 확인**

[교사 과정 확인]

**[담당 과정]**

**======================================================================**

개설 과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

개설 과정 기간 : 2019 . 01. 01 ~ 2019. 06. 17 ( 6개월 )

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

강의실 : 제 1강의실

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

강의 진행 여부 : 강의중

**======================================================================**

**[과목]**

**======================================================================**

과목명 : 객체지향 프로그래밍 (2019.01.01 ~ 2019.02.02)

교재명 : 객체지향 입문 **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

과목명 : 데이터베이스 구현 (2019.02.03 ~ 2019.02.20)

교재명 : DB입문자들을 위한 바이블

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

과목명 : JAVA 애플리케이션 구현 (2019.02.21 ~ 2019.03.18)

교재명 : Let’s Go JAVA

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

과목명 : JAVA 애플리케이션 통합테스트 (2019.03.19 ~ 2019.04.11)

교재명 : Let’s Go JAVA

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

과목명 : 반응형 웹 개발기법 (2019.05.31 ~ 2019.06.09)

교재명 : 웹 개발의 모든 것

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

과목명 : 응용기반 웹표준 프로젝트 (2019.06.10 ~ 2019.06.17)

교재명 : 프로젝트의 매너

**======================================================================**

[0] 돌아가기

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

[ ] 안의 번호를 입력하세요

입력 :

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

’OOOOOO’메뉴로 이동합니다

계속하시려면 ENTER키를 누르십시오