**[세인교육센터]**

**[0] 홈 화면**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**선택(번호) : 1**

**[1] 관리자 선택 시 화면**

**[ 관리자 로그인 ]**

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

**1. 로그인**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**ID : 박세인003**

**PW : 1457868**

**- 올바른 입력 > 로그인 성공!**

**- 잘못된 입력 > 잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요.**

**[2] 로그인 성공 시 관리자 메인 화면**

**[ 관리자 메뉴 ]**

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

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 과정별 과목 관리**

**6. 과목별 교재 관리**

**7. 시험 관리 및 성적 조회**

**8. 출결 관리 및 출결 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3] 기초 정보 관리**

**[메뉴]**

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

**1. 과정**

**2. 과목**

**3. 강의실**

**4. 교재**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-1] 과정 등록 및 삭제**

**[과정 정보]**

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

**번호|과정명**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정

**2|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정

**...**

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

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

**1. 과정 등록**

**2. 과정명 수정**

**3. 과정 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-1-1] 과정 등록**

**등록할 과정명 :** Python & Java 응용SW실무개발자 양성 과정

**등록이 완료 되었습니다.**

**[3-1-2] 과정명 수정**

**선택(수정할 과정 번호) : 1**

**선택한 ‘**Python & Java 응용SW실무개발자 양성 과정**’ 을 수정하시겠습니까? (y/n) y**

**-- 개설과정이 시작되거나 등록된 교육생이 있을 경우 과정명 수정 불가**

**수정할 과정명 : ‘파이썬과 자바 응용SW실무개발자 양성 과정’**

**수정이 완료 되었습니다.**

**[3-1-3] 과정 삭제**

**선택(삭제할 과정 번호) : 1**

**선택한 ‘**Python & Java 응용SW실무개발자 양성 과정**’ 을 삭제하시겠습니까? (y/n) y**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**[3-2] 과목 CRUD**

**[과목 정보]**

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

**번호|과목명|교재명**

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

**1|**Java Programming|(미등록)

**...**

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

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

**1. 과목 등록**

**2. 과목 정보 수정**

**3. 과목 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-2-1] 과목 등록**

**등록할 과목명 :** CSS3

**[등록 가능한 교재 목록]**

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

**번호|교재명|출판사|저자**

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

**1|**Java의 정석|도우출판|남궁성

**...**

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

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

**1. 교재 등록**

**2. 교재 미등록**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(교재 번호) : 1**

**등록이 완료 되었습니다.**

**[3-2-2] 과목 수정**

**[과목 정보]**

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

**번호|과목명|교재명**

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

**1|**Java Programming|(미등록)

**...**

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

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

**1. 과목 수정**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(과목 번호) : 1**

**[메뉴]**

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

**1. 과목명 수정**

**2. 교재 수정**

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

**선택(번호) : 1**

**수정할 과목명 : ‘자바 프로그래밍’**

**수정이 완료 되었습니다.**

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

**선택(번호) : 2**

**[수정 가능한 교재 목록]**

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

**번호|교재명|출판사|저자**

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

**1|**Java의 정석|도우출판|남궁성

**...**

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

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

**1. 교재 수정**

**0. 취소**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(교재 번호) : 1**

**수정이 완료 되었습니다.**

**[3-2-3] 과목 삭제**

**선택(삭제할 과목 번호) : 1**

**선택한 ‘**Java Programming**’ 을(를) 삭제하시겠습니까? (y/n) y**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**[3-3] 강의실 CRUD**

**[강의실 정보]**

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

**번호|강의실명|인원**

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

**1|**제 1강의실|30명

**...**

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

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

**1. 강의실 등록**

**2. 강의실 정보 수정**

**3. 강의실 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-3-1] 강의실 등록**

**등록할 강의실명((ex)** 제 7강의실) **:** 제 7강의실

등록할 수용 인원((ex) 30) : 30

**등록이 완료 되었습니다.**

**[3-3-2] 강의실 정보 수정**

**선택(수정할 강의실 번호) : 1**

**[메뉴]**

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

**1. 강의실명 수정**

**2. 강의실 수용 인원 수정**

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

**선택(번호) : 1**

**수정할 강의실명 : ‘제 8강의실’**

**수정이 완료 되었습니다.**

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

**선택(번호) : 2**

**수정할 수용 인원((ex) 30) : 35**

**수정이 완료 되었습니다.**

**[3-3-3] 강의실 삭제**

**선택(삭제할 강의실 번호) : 1**

**선택한 ‘**제 1강의실**’ 을 삭제하시겠습니까? (y/n) y**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**[3-4] 교재 CRUD**

**[교재 정보]**

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

**번호|교재명|저자|출판사**

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

**1|**[**Do it! 자바 프로그래밍 입문**](http://www.yes24.com/Product/Goods/62281686?scode=032&OzSrank=1)|박은종|이지스퍼블리싱

**...**

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

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

**1. 교재 등록**

**2. 교재정보 수정**

**3. 교재 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-4-1] 교재 등록**

**등록할 교재명 :** [생활코딩! HTML+CSS+자바스크립트](http://www.yes24.com/Product/Goods/67883315?scode=032&OzSrank=1)

**등록할 저자명 :** [이고잉](http://www.yes24.com/SearchCorner/Result?scode=032&OzSrank=1&domain=ALL&author_yn=Y&query=&auth_no=244847)

**등록할 출판사명 :** [위키북스](http://www.yes24.com/SearchCorner/Result?scode=032&OzSrank=1&domain=ALL&company_yn=Y&query=%C0%A7%C5%B0%BA%CF%BD%BA)

**등록이 완료 되었습니다.**

**[3-4-2] 교재 정보 수정**

**선택(수정할 교재 번호) : 1**

**[메뉴]**

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

**1. 교재명 수정**

**2. 저자 수정**

**3. 출판사 수정**

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

**선택(번호) : 1**

**수정할 교재명 : ‘Do it! 자바 프로그래밍 입문 [pdf]’**

**수정이 완료 되었습니다.**

**[3-4-3] 교재 삭제**

**선택(삭제할 교재 번호) : 1**

**선택한 ‘Do it! 자바 프로그래밍 입문 [pdf]’ 을 삭제하시겠습니까? (y/n) y**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**\*교사**

**세인교육센터**

**[01] 홈 화면**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 1**

**[02] 관리자 선택 시 화면**

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

**[ 관리자 로그인 ]**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

**ID : 박세인003**

**PW : 1457868**

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

**- 올바른 입력 > 로그인 성공!**

**- 잘못된 입력 > 잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요.**

**[03] 로그인 성공 시 관리자 메인 화면**

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

**[ 관리자 메뉴 ]**

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 개설 과목 관리**

**6. 시험 관리 및 성적 조회**

**7. 출결 관리 및 출결 조회**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 2**

**[04] 교사 계정 관리**

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

**[ 교사 계정 관리 ]**

**1. 신규 교사 등록**

**2. 교사 정보 조회**

**3. 교사 정보 수정**

**4. 기존 교사 삭제**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 1**

**[05] 신규 교사 등록**

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

**[ 신규 교사 등록 ]**

**입력/수정할 항목을 선택해주세요.**

**1. 이름 : 김수애**

**2. 주민번호 뒷자리 : 2451207**

**3. 전화번호 : 010-1234-5678**

**4. 강의 가능 과목**

**: Java, Oracle, Python, JavaScript,**

**Spring, …**

**#. 저장하기**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 4**

**[05-1] 이름**

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

**이름 :**

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

**입력 : 김수애**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[05-2] 주민번호 뒷자리**

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

**주민번호 뒷자리 :**

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

**입력 :**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[05-3] 전화번호**

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

**전화번호 :**

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

**입력 :**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[05-4] 강의 가능 과목**

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

**[ 과목 목록 ]**

**01. Java**

**02. Python**

**03. JavaScript**

**…**

**11.**

**추가할 과목을 선택해주세요.**

**입력을 중단하시려면 #을 입력해주세요.**

**0 . 뒤로 돌아가기**

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

**입력 : 1**

**입력 : 2**

**입력 : #**

**- #입력 시 입력된 과목을 저장 > [05]로 이동**

**[06] 교사 정보 조회**

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

**[ 교사 전체 목록 ]**

**[ 번호 ] [ 교사명 ] [ 주민번호 뒷자리 ] [ 전화번호 ] [ 강의 가능 과목 ]**

**001 박세인 1234567 010-9876-5432 Java, Oracle, …**

**002 홍길동 1454635 010-1234-5456 Spring, Python, …**

**…**

**세부 정보를 조회하시려면 번호를 입력해주세요.**

**0 . 뒤로 돌아가기**

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

**입력 : 1**

**- 번호 입력 > 해당 교사 세부 정보 조회**

**- 0 입력 > [04]로 이동**

**[06-1] 교사 세부 정보**

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

**[ 박세인 교사 ]**

**배정된 과정 : Java & Python 기반 응용 SW 개발자 양성 과정**

**과정 기간 : 2019-01-28 ~ 2019-08-21**

**과목 기간 :**

**교재명 : 이것이 자바다, 이것이 오라클이다, …**

**강의실 : 제 1강의실**

**강의 진행 여부 : 강의 예정 / 강의 중 / 강의 종료**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**입력 :**

**[07] 교사 정보 수정 – 수정할 교사 검색 > 선택**

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

**[ 교사 검색 ]**

**이름 : 김수애**

**[ 검색 결과 ]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**01 김수애 010-1234-5678**

**02 김수애 010-5435-4534**

**수정할 교사의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 1**

**[07-1] 교사 정보 수정**

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

**1. 이름 : 김수애**

**2. 주민번호 뒷자리 : 2451207**

**3. 전화번호 : 010-1234-5678**

**4. 강의 가능 과목**

**: Java, Oracle, Python, JavaScript, Spring, …**

**#. 저장하기**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

**수정할 항목의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 4**

**\* 수정 화면은 입력 화면과 동일**

**[08] 기존 교사 삭제 – 검색/선택**

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

**[ 교사 검색 ]**

**이름 : 김수애**

**[ 검색 결과 ]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**01 김수애 010-1234-5678**

**02 김수애 010-5435-4534**

**삭제할 교사의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 1**

**[08-1] 기존 교사 삭제 – 확인**

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

**1. 이름 : 김수애**

**2. 주민번호 뒷자리 : 2451207**

**3. 전화번호 : 010-1234-5678**

**4. 강의 가능 과목**

**: Java, Oracle, Python, JavaScript, Spring, …**

**해당 교사 정보를 삭제합니다.**

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

**입력 (Y/N) : Y**

**- Y 입력 > 삭제 후 확인 메시지 출력 > “삭제 완료” > [04]로 이동**

**- N 입력 > 삭제 취소 메시지 출력 > “삭제 취소” > [08]로 이동**

**\*교육생**

**세인교육센터**

**[01] 홈 화면**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 1**

**[02] 관리자 선택 시 화면**

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

**[ 관리자 로그인 ]**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

**ID : 박세인003**

**PW : 1457868**

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

**- 올바른 입력 > 로그인 성공!**

**- 잘못된 입력 > 잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요.**

**[03] 로그인 성공 시 관리자 메인 화면**

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

**[ 관리자 메뉴 ]**

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 개설 과목 관리**

**6. 시험 관리 및 성적 조회**

**7. 출결 관리 및 출결 조회**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 2**

**[04] 교육생 계정 관리**

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

**[ 교육생 계정 관리 ]**

**1. 신규 교육생 등록**

**2. 교육생 정보 조회**

**3. 교육생 정보 수정**

**4. 기존 교육생 삭제**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 1**

**[05] 신규 교육생 등록**

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

**[ 신규 교육생 등록 ]**

**입력/수정할 항목을 선택해주세요.**

**1. 이름 : 윤진우**

**2. 주민번호 뒷자리 : 1155487**

**3. 전화번호 : 010-7894-7894**

**#. 저장하기**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**입력 : 4**

**[05-1] 이름**

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

**이름 :**

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

**입력 : 윤진우**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[05-2] 주민번호 뒷자리**

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

**주민번호 뒷자리 :**

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

**입력 :**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[05-3] 전화번호**

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

**전화번호 :**

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

**입력 :**

**입력 완료 > [05]로 이동**

**[06] 교육생 정보 조회**

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

**[ 교육생 전체 목록 ]**

**[ 번호 ] [ 교육생명 ] [ 주민번호 뒷자리 ] [ 전화번호 ] [등록일]**

**001 윤진우 1155487 010-7894-7894 2019-01-03**

**002 아무개 1454635 010-1234-5456 2018-11-13**

**…**

**세부 정보를 조회하시려면 번호를 입력해주세요.**

**0 . 뒤로 돌아가기**

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

**입력 : 1**

**- 번호 입력 > 해당 교육생 세부 정보 조회**

**- 0 입력 > [04]로 이동**

**[06-1] 교육생 세부 정보**

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

**[ 윤진우 교육생 ]**

**- 수강 신청 정보 :**

**- 수강 완료 과정 :**

**- 수강 중 과정**

**: Java & Python 기반 응용SW 개발자 양성 과정, 제 1강의실**

**[중도 탈락 여부 :**

**중도 탈락 날짜 :]**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**입력 :**

**[07] 교육생 정보 수정 – 수정할 교육생 검색 > 선택**

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

**[ 교육생 검색 ]**

**이름 : 윤진우**

**[ 검색 결과 ]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**01 윤진우 010-7894-7894**

**02 윤진우 010-5435-4534**

**수정할 교육생의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 1**

**[07-1] 교육생 정보 수정**

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

**1. 이름 : 윤진우**

**2. 주민번호 뒷자리 : 1155487**

**3. 전화번호 : 010-7894-7894**

**#. 저장하기**

**9. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

**수정할 항목의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 4**

**\* 수정 화면은 입력 화면과 동일**

**[08] 기존 교육생 삭제 – 검색/선택**

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

**[ 교육생 검색 ]**

**이름 : 윤진우**

**[ 검색 결과 ]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**01 윤진우 010-1234-5678**

**02 윤진우 010-5435-4534**

**삭제할 교육생의 번호를 입력해주세요.**

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

**입력 : 1**

**[08-1] 기존 교육생 삭제 – 확인**

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

**1. 이름 : 윤진우**

**2. 주민번호 뒷자리 : 1155487**

**3. 전화번호 : 010-7894-7894**

**해당 교육생 정보를 삭제합니다.**

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

**입력 (Y/N) : Y**

**- Y 입력 > 삭제 후 확인 메시지 출력 > “삭제 완료” > [04]로 이동**

**- N 입력 > 삭제 취소 메시지 출력 > “삭제 취소” > [08]로 이동**

**[세인교육센터]**

**[0] 홈 화면**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**선택(번호) : 1**

**[1] 관리자 선택 시 화면**

**[ 관리자 로그인 ]**

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

**1. 로그인**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**ID : 박세인003**

**PW : 1457868**

**- 올바른 입력 > 로그인 성공!**

**- 잘못된 입력 > 잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요.**

**[2] 로그인 성공 시 관리자 메인 화면**

**[ 관리자 메뉴 ]**

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

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 과정별 과목 관리**

**6. 과목별 교재 관리**

**7. 시험 관리 및 성적 조회**

**8. 출결 관리 및 출결 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 4**

**[3] 개설 과정 관리**

**[개설 과정 정보] \*\* 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-04-02 ~ 2019-12-02|제 1강의실|**객체지향프로그래밍 외 12과목**|박세인|30명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 선택사항별 보기**

**2. 개설 과정 등록**

**3. 개설 과정 정보 수정**

**4. 개설 과정 삭제**

**5. 개설 과정별 과목 정보 보기**

**6. 개설 과정별 교육생 정보 보기**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 2**

**[3-2] 개설 과정 등록**

**[등록 가능한 과정 목록]**

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

**번호|과정명**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정

**…**

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

**선택(과정 번호) : 1**

**[등록된 과목 목록]----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**번호|과목명**

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

1|Java Programming

2|Database

3|Front-end

4|html5

5|CSS3

..

6|Spring 기반 Framework

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

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

**1. 계속 진행**

**0. 취소**

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

**선택(번호) : 1**

**과정 시작 년월일 입력 ((ex) 2019-04-03) : 2019-05-01**

**[과정 기간]**

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

**1. N개월**

**2. 직접 입력**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**개월수(숫자) : 6**

**-- 2. 직접 입력**

**과정 종료 년월일 입력 ((ex) 2019-10-03) : 2019-12-01**

**[등록 가능한 강의실 목록]**

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

**번호|강의실명|정원**

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

**1|**제 2강의실|30

**…**

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

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

**1. 강의실 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(강의실 번호) : 1**

**[등록 가능한 교사 목록]**

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

**번호|교사명**

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

**1|**박혜향

**…**

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

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

**1. 교사 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(교사 번호) : 1**

**[입력 정보 확인]**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 등록**

**0. 취소**

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

**선택(번호) : 1**

**‘**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**’이 개설 과정으로 등록되었습니다.**

**[3-3] 개설 과정 정보 수정**

**[수정 가능 개설 과정 정보] \*\*교육생 등록 인원이 null인 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|0명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 정보 수정**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(수정할 과정 번호) : 1**

**[등록된 과목 목록]**

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

**번호|과목명**

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

**1|Java Programming**

**2|Database**

**3|Front-end**

**4|html5**

**5|CSS3**

**..**

**7|Spring 기반 Framework**

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

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

**1. 계속 진행**

**0. 취소**

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

**선택(번호) : 1**

**과정 시작 년월일 입력 ((현재) 2019-05-01) : 2019-05-02**

**[과정 기간]**

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

**1. N개월**

**2. 직접 입력**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**과정 종료 년월일 입력 ((현재) 2019-12-01) : 2019-12-02**

**[등록 가능한 강의실 목록] - 현재 : 제 2강의실**

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

**번호|강의실명**

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

**1|**제 2강의실

**…**

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

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

**1. 강의실 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(강의실 번호) : 1**

**[등록 가능한 교사 목록]**

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

**번호|교사명**

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

**1|**박혜향

**…**

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

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

**1. 교사 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(교사 번호) : 1**

**[수정할 정보 확인]**

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

**과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명**

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

웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-02 ~ 2019-12-02|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 수정**

**2. 취소**

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

**선택(번호) : 1**

**‘**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**’이 수정되었습니다.**

**[3-4] 개설 과정 삭제**

**[삭제 가능 개설 과정 정보] \*\*교육생 등록 인원이 null인 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|0명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 정보 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 과정 번호) : 1**

**‘**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**’이 삭제되었습니다.**

**[3-5] 개설 과정 별 과목 정보 보기**

**[개설 과정 정보] \*\* 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-04-02 ~ 2019-12-02|제 1강의실|**객체지향프로그래밍 외 12과목**|박세인|30명**

**...**

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

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

**1. 개설 과목 정보 보기**

**2. 개설 과목별 기간 등록**

**3. 개설 과목 기간 정보 일괄 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(개설 과정 번호) : 1**

**[3-5-1] 개설 과정 별 과목 정보 보기**

**[개설 과목 목록]**

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

**번호|과목명|과목기간|교재명|교사명**

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

**1|Java Programming|2019-04-02 ~ 2019-04-23|**[**Do it! 자바 프로그래밍 입문**](http://www.yes24.com/Product/Goods/62281686?scode=032&OzSrank=1)**|박세인**

**...**

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

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

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-5-2] 개설 과목별 기간 등록하기**

**[등록 가능 개설 과정 정보] \*\*교육생 등록 인원이 null인 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|0명**

**...**

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

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

**1. 개설 과목별 기간 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(등록할 개설 과정 번호) : 1**

**[개설 과목 정보]**

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

**번호|과목명|교재**

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

**1|**Java Programming|(미등록)

**...**

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

**선택(등록할 과목 번호) : 1**

**과목 시작 년월일 입력 ((ex) 2019-04-01) : 2019-05-01**

**과목 종료 년월일 입력 ((ex) 2019-10-03) : 2019-05-28**

**선택(등록할 과목 번호) : 2**

**과목 종료 년월일 입력 ((ex) 2019-10-03) : 2019-05-28**

**\*\* 과목 수만큼 반복**

**[개설 과목 정보]**

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

**번호|과목명|기간**

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

1|Java Programming|2019-05-01 ~ 2019-05-28

…

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

**위와 같이 등록 하시겠습니까? (y/n) y**

**등록이 완료 되었습니다.**

**[3-5-3] 개설 과목 기간 정보 삭제하기**

**[삭제 가능 개설 과정 정보] \*\*교육생 등록 인원이 null인 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|0명**

**...**

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

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

**1. 개설 과목 기간 정보 일괄 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 과정 번호) : 1**

**[개설 과목 정보]**

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

**번호|과목명|기간**

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

**1|**Java Programming|미등록

**...**

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

**해당 과정의 개설 과목 기간 정보를 일괄 삭제하시겠습니까? (y/n) y**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**[3-6] 개설 과정 별 수강생 정보 보기**

**[메뉴]**

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

**1. 개설 과정 별 수강생 정보 보기**

**2. 교육생 등록**

**3. 교육생 삭제**

**4. 교육현황 정보 수정**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[3-6-1] 개설 과정 별 수강생 정보 보기**

**[개설 과정 정보] \*\* 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-04-02 ~ 2019-12-02|제 1강의실|**객체지향프로그래밍 외 12과목**|박세인|30명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정 별 수강생 정보 보기**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(개설 과정 번호) : 1**

**[교육생 목록] \*\*등록 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|이름|주민번호 뒷자리|전화번호|등록일|전공 여부|교육현황**

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

**1|**김수현**|1412345|010-1234-5678|**2019-04-03**|비전공|진행중**

**...**

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

**[3-6-2] 교육생 등록**

**[등록 가능 개설 과정 정보] \*\*시작 전 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|3명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(등록할 개설 과정 번호) : 1**

**[교육생 목록] \*\*등록 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|이름|주민번호 뒷자리|전화번호|등록일|전공 여부**

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

**1|**김수현**|1412345|010-1234-5678|**2019-04-03**|비전공**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(등록할 교육생 번호) : 1**

**등록이 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[3-6-3] 교육생 삭제**

**[삭제 가능 개설 과정 정보] \*\*시작 전 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-05-01 ~ 2019-12-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|박혜향|0명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 개설 과정 번호) : 1**

**[해당 과정 교육생 목록] \*\*등록 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|이름|주민번호 뒷자리|전화번호|등록일|전공 여부**

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

**1|**김수현**|1412345|010-1234-5678|**2019-04-03**|비전공**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 교육생 번호) : 1**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[3-6-4] 교육 현황 정보 수정**

**[수정 가능 개설 과정 정보] \*\*진행 중 과정만 목록으로 출력, 시작 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|과정명|과정기간|강의실|개설 과목|교사명|교육생 등록 인원**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정**|2019-04-01 ~ 2019-10-01|제 1강의실|**Java Programming 외 12과목**|김선달|30명**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생의 교육 현황 정보 수정**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(수정할 개설 과정 번호) : 1**

**[해당 과정 교육생 목록] \*\*등록 년월일 별로 내림차순 정렬**

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

**번호|이름|주민번호 뒷자리|전화번호|등록일|전공 여부|교육현황**

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

**1|**이소라**|2412345|010-4321-5678|**2019-03-20**|비전공|진행중**

**...**

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

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

**1. 개설 과정별 교육생의 교육 현황 정보 수정**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(수정할 교육생 번호) : 1**

**교육현황 정보를 ‘중도탈락’ 으로 바꾸시겠습니까? (y/n) y**

**교육현황 정보 수정이 완료되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[4] 과정별 과목 관리**

**[과정 정보]**

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

**번호|과정명**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정

**...**

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

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

**1. 과목 등록**

**2. 과목 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[4-1] 과목 등록**

**선택(등록할 과정 번호) : 1**

**[과목 정보]**

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

**번호|과목명**

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

**1|**Java Programming

**...**

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

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

**1. 과목 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(등록할 과목 번호) : 1**

**등록이 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[4-2] 과목 삭제**

**선택(삭제할 과정 번호) : 1**

**[과목 정보]**

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

**번호|과목명**

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

**1|**Java Programming

**...**

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

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

**1. 과목 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 과목 번호) : 1**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[5] 과목별 교재 관리**

**[과목 정보]**

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

**번호|과목명**

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

**1|**웹 어플리케이션 응용 SW 실무 개발자 양성 과정

**...**

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

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

**1. 교재 등록**

**2. 교재 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**[5-1] 교재 등록**

**선택(등록할 과목 번호) : 1**

**[교재 정보]**

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

**번호|교재명**

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

**1|Do it! 자바 프로그래밍 입문**

**...**

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

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

**1. 교재 등록**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(등록할 교재 번호) : 1**

**등록이 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**[5-2] 교재 삭제**

**선택(삭제할 과목 번호) : 1**

**[교재 정보]**

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

**번호|과목명**

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

**1|**[**Do it! 자바 프로그래밍 입문**](http://www.yes24.com/Product/Goods/62281686?scode=032&OzSrank=1)

**...**

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

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

**1. 교재 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택(번호) : 1**

**선택(삭제할 교재 번호) : 1**

**삭제가 완료 되었습니다.**

**\*\* 반복**

**쌍용 교육 센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 선택**

**----------------------관리자----------------------**

**1. 로그인**

**2. 아이디찾기**

**3. 비밀번호찾기**

**0. 뒤로돌아가기**

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

**---------------관리자 로그인-------------**

**ID:**

**PW:**

**로그인 성공! OR 잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요.**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**-------------------------------로그인 성공시--------------------------------**

**관리자 메뉴**

**1. 기초정보관리**

**2. 교사계정관리**

**3. 개설과정관리**

**4. 개설과목관리**

**5. 교육생관리**

**6. 시험 관리 및 성적 조회**

**7. 출결 관리 및 출결 조회**

**8. 교사평가관리**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**6번 선택**

**-------------시험 관리 및 성적 조회---------------**

**1. 시험 관리**

**2. 성적 조회**

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

**1번 선택**

**------------------------개설된 과정 목록--------------------------**

**SEQ 과정명 시작일 종료일 강의실번호**

**1 java&python 19/01/28 19/08/21 2**

**2 C++ 19/02/14 19/07/15 3**

**3 …. ….**

**4 … ….**

**개설된 과정 중 하나를 선택해주세요.**

**입력 : 1**

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

**과정명 시작일 종료일 강의실번호**

**Java&python 19/01/28 19/08/21 2**

**과정 내 과목 성적 등록여부 시험문제파일 등록여부**

**자바 O O**

**오라클 X O**

**JDBC O X**

**파이썬 X X**

**…**

**0. 뒤로 돌아가기**

**-------------시험 관리 및 성적 조회---------------**

**1. 시험 관리**

**2. 성적 조회**

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

**2번 선택**

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

**------------------성적 조회-------------------------**

**1. 과목별 성적**

**2. 개인별 성적**

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

**1번 선택**

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

**1. 자바**

**2. 오라클**

**3. JDBC**

**4. 파이썬**

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

**2번 선택**

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

**개설 과정명 개설 과정기간 개설과목명 강의실명 교사명 학생명 교재명**

**Java&python 19/01/28 ~19/08/21 오라클 2 홍길동 오라클로 배우는 데이터베이스 입문**

**응용SW개발자 양성 과정 19/03/02 ~19/05/13 오라클 4 흐흐흐 오라클로 배우는 데이터베이스 입문**

**…..**

**…..**

**검색할 과목명을 입력해주세요 :**

**오라클**

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

**이 과목을 수강한 교육생 목록**

**교육생 이름 SSN 필기 실기**

**흐흐흐 1152312 35 40**

**가가가 2141511 23 30**

**… …. … ….**

**…**

**…**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**------------------성적 조회-------------------------**

**1. 과목별 성적**

**2. 개인별 성적**

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

**2번 선택**

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

**교육생 이름 SSN 개설과정명 개설과정기간 교사명 강의실명**

**하하하 1152312 Java&python 19/01/28 ~19/08/21 홍길동 2**

**가가가 2141511 응용SW개발자 양성 과정 19/03/02 ~19/05/13 흐흐흐 4**

**….**

**….**

**검색할 교육생의 이름을 입력해주세요 :**

**하하하 입력**

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

**-하하하의 성적정보-**

**개설 과목명 개설 과목 기간 교사명 출력 필기 실기**

**자바 19/01/28 ~ 19/03/02 홍길동 20 24 20**

**오라클 19/03/03 ~ 19/05/01 홍길동 18 20 35**

**…**

**…**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**관리자 메뉴**

**1. 기초정보관리**

**2. 교사계정관리**

**3. 개설과정관리**

**4. 개설과목관리**

**5. 교육생관리**

**6. 시험 관리 및 성적 조회**

**7. 출결 관리 및 출결 조회**

**8. 교사평가관리**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**7번 선택**

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

**1. 기간별 출결 현황**

**2. 과정별 출결 현황**

**3. 개인별 출결 현황**

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

**1번 선택**

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

**년 : 입력**

**월 : 입력**

**일 : 입력**

**Ex ) 2019**

**03**

**01**

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

**[날짜] [과정] [이름] [출결] [근태상황]**

**2019-03-01 Java&python 김동성 출석 지각**

**2019-03-01 응용SW개발자 양성 과정 최다빈 출석 조퇴**

**..**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**2번 선택**

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

**[번호] [과정]**

**1 Java&python**

**2 응용SW개발자 양성 과정**

**…**

**…**

* **과정 선택하기**
* **돌아가기**

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

* **과정선택하기(입력)**

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

**[날짜] [과정] [정상] [지각] [조퇴] [외출] [[병가]**

**2019-03-01 Java&python 20 0 0 0 0**

**2019-03-02 Java&python 23 0 0 0 0**

**..**

**2019-04-02**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**3. 개인별 출결조회 선택**

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

**이름 : 입력**

**[검색 결과]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**1 홍길동 010-1111-1111**

**2 하하하 010-2222-3333**

**…**

* **선택하기**
* **돌아가기**

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

**1 . 선택하기 (1번)**

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

**[날짜] [과정] [이름] [출결] [근태상황]**

**2019-03-01 Java&python 홍길동 출석 지각**

**2019-03-02 Java&python 홍길동 출석 지각**

**…**

* **돌아가기**
* **메뉴로 돌아가기**

**세인교육센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 선택**

**관리자=================**

**1. 로그인**

**2. 아이디 찾기**

**3. 비밀번호 찾기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 선택**

**관리자 로그인============**

**ID: test1**

**PW: java1234**

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

**로그인 성공! OR**

**잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요. 3번 오류시 초기화면으로 돌아갑니다**

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

**로그인 성공시**

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

**관리자 메뉴**

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 과정별 과목 관리**

**6. 과목별 교재 관리**

**7. 시험 관리 및 성적 조회**

**8. 출결 관리 및 출결 조회**

**9. 기업 공고 관리**

**10. 교사 평가 조회**

**0. 프로그램 종료**

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

**9. 기업 공고 관리 선택시**

**기업 공고 관리 ==========**

**1. 기업 공고 등록**

**2. 기업 공고 삭제**

**3. 교육생 신청 명단 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 1번**

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

**기업명 입력: ~**

**기업 희망연봉 입력: ~**

**지원 마감일 입력: ~**

**요구과정 입력: ~**

**전공여부(전공/비전공/모두)입력: ~**

**기업 공고 등록이 완료되었습니다.**

**기업 공고 관리 ==========**

**1. 기업 공고 등록**

**2. 기업 공고 삭제**

**3. 교육생 신청 명단 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 2번**

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

**[기업번호][기업명][연봉][마감일][요구과정][전공여부]**

**1 ~ ~ ~ ~ ~**

**2 ~ ~ ~ ~ ~**

**….**

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

**삭제 할 기업 공고 번호 선택: 1번**

**기업 공고 삭제가 완료 되었습니다.**

**기업 공고 관리 ==========**

**1. 기업 공고 등록**

**2. 기업 공고 삭제**

**3. 교육생 신청 명단 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 3번**

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

**[기업번호][기업명][연봉][마감일][요구과정][전공여부][교육생명][과정]**

**1 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**2 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

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

**교육생 신청 명단은 기업별로 정렬한다.**

**메뉴로 돌아가려면 엔터를 눌러주세요.**

**기업 공고 관리 ==========**

**1. 기업 공고 등록**

**2. 기업 공고 삭제**

**3. 교육생 신청 명단 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**관리자 메뉴**

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 과정별 과목 관리**

**6. 과목별 교재 관리**

**7. 시험 관리 및 성적 조회**

**8. 출결 관리 및 출결 조회**

**9. 기업 공고 관리**

**10. 교사 평가 조회**

**0. 프로그램 종료**

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

**10. 교사 평가 조회 선택시**

**교사 평가 조회==========**

**1. 교사 검색**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 1번**

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

**[번호] [교사명]**

**1 곽우신**

**2 이응수**

**...**

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

**평가 조회 할 교사 번호 선택: 1번**

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

**[교사명]**

**곽우신**

**[번호][과정명] [과정기간] [수강인원][평가인원][평가참여율]**

**1 ~ ~ ~ ~ ~**

**2 ~ ~ ~ ~ ~**

**…**

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

**평가 조회 할 과정 번호 선택: 1번**

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

**[번호], [교육생 익명], [과정 수료여부], [강의계획서 이행 점수],**

**[교사의 강의내용 전달 및 이해 점수], [교사의 소통 점수], [강의의 유익성 점수],**

**[전반적인 만족도], [건의사항]**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

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

**메뉴로 돌아가려면 엔터를 눌러주세요.**

**교사 평가 조회 ==========**

**1. 교사 검색**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**관리자 메뉴**

**1. 기초 정보 관리**

**2. 교사 계정 관리**

**3. 교육생 계정 관리**

**4. 개설 과정 관리**

**5. 과정별 과목 관리**

**6. 과목별 교재 관리**

**7. 시험 관리 및 성적 조회**

**8. 출결 관리 및 출결 조회**

**9. 기업 공고 관리**

**10. 교사 평가 조회**

**0. 프로그램 종료**

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

**선택:**

**세인교육센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**2번 선택**

**교사=================**

**1. 로그인**

**2. 아이디 찾기**

**3. 비밀번호 찾기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 선택**

**교사 로그인============**

**ID: test1**

**PW: java1234**

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

**로그인 성공! OR**

**잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요. 3번 오류시 초기화면으로 돌아갑니다**

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

**로그인 성공시**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1.강의스케줄 조회 선택시**

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

**자신의 강의 스케줄**

**강의 예정 or 강의중 or 강의종료 표시**

**[상태] [과목번호] [과정명] [과정기간] [강의실] [과목명] [과목기간]**

**강의중 11235 do it! 2019-03-01 ~ 2019-07-01 A강의실 자바 2019-03-01**

**~ 2019-04-01**

**[상태] [과목번호] [과정명] [과정기간] [강의실] [과목명] [과목기간]**

**강의 예정 11236 hi! 2019-08-01 ~ 2019-12-01 B강의실 자바 2019-08-01 ~ 2019-09-01**

* **과목번호 선택**
* **뒤로 돌아가기**

**(날짜 기준으로)**

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

* **과목 번호 선택**

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

**해당 과정에 등록된 교육생 정보 (표시)**

**[번호] [교육생이름] [전화번호] [등록일] [상태]**

**1 최다빈 010-3333-4444 2019-03-21 수료**

**2 김동성 010-2222-2222 2019-02-22 중도탈락**

**…….**

* **메뉴로 돌아가기**

**2. 뒤로 돌아가기**

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

* **메뉴로 돌아가기 선택**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**2. 출결 관리 및 출결 조회 선택시**

**/\* 근태상황(정상,지각,조퇴,외출,병가,기타) \*/**

**/\* 교사 자신이 강의한 강의 \*/**

* **기간별 조회**
* **과정 별 출결조회**
* **개인별 출결조회**
* **뒤로 돌아가기**

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

**1번 기간별 조회 선택**

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

**년 : 입력**

**월 : 입력**

**일 : 입력**

**Ex ) 2019**

**03**

**01**

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

**[날짜] [과정] [이름] [출결] [근태상황]**

**2019-03-01 do it! 김동성 출석 지각**

**2019-03-01 do it 최다빈 출석 조퇴**

**..**

* **뒤로 돌아가기**

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

* **과정 별 출결조회 선택**

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

**[번호] [과정]**

**1 do it !**

**2 hi!**

**3 fiii !**

**…**

* **과정 선택하기**
* **뒤로 돌아가기**

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

* **과정선택하기(입력)**

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

**[날짜] [과정] [정상] [지각] [조퇴] [외출] [병가]**

**2019-03-01 do it! 20 3 0 0 0**

**2019-03-02 do it! 23 0 0 0 0**

**2019-03-03 do it! 23 0 0 0 0**

**…**

* **뒤로 돌아가기**

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

* **개인별 출결조회 선택**

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

**이름 : 입력**

**[검색 결과]**

**[번호] [이름] [전화번호]**

**1 김동성 010-1111-1111**

**2 김동성 010-2222-3333**

**…**

* **뒤로 돌아가기**

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

**1 . 선택하기 (1번)**

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

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**3. 배점 관리 선택시**

**배점 관리==============================**

**교사가 진행 중인 과정의 과목 목록 쭉 출력 후**

**과정명, 과정기간, 강의실, 과목명, 과목 기간, 교재명, 출결, 필기, 실기**

**Ex) 1. 자바 강의기간 강의 종료 여부**

**2. 디비**

**3. JDBC**

**1. 배점 조회**

**2. 배점 입력**

**3. 배점 수정**

**4. 시험 등록 -- 시험 문제, 시험 날짜**

**5. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 배점 조회 선택시 조회 할 과목번호 선택 ex) 1**

**과목명 출결 필기 실기**

**자바 20 35 45**

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

**추가 조회 여부(y/n)**

**y시 과목번호 선택**

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

**n시**

**1. 배점 조회**

**2. 배점 입력 -- 배점 비중이 100 초과 할 시 예외처리 발생**

**3. 배점 수정**

**4. 시험 등록 -- 시험 문제, 시험 날짜**

**5. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**2번 배점 입력 선택시**

**입력 할 과목 번호 선택 1번**

**자바 과목을 선택하셨습니다.**

**배점 항목 입력: 출결**

**출결 배점 비중: 20**

**추가하시겠습니까?(y/n)**

**y시**

**배점 항목 입력: 필기**

**필기 배점 비중: 35**

**추가하시겠습니까?(y/n)**

**y시**

**배점 항목 입력 : 실기**

**실기 배점 비중 : 45**

**y시 예외처리**

**n시**

**배점 비중 출력**

**1. 출결: 20**

**2. 필기: 35**

**3. 실기: 45**

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

**1. 배점 조회**

**2. 배점 입력 -- 배점 비중이 100 초과 할 시 예외처리 발생**

**3. 배점 수정**

**4. 시험 등록 -- 시험 문제, 시험 날짜**

**5. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**3번 배점 수정 선택시**

**과목 목록 출력 후**

**배점 수정 할 과목 선택**

**Ex) 자바**

**1. 출결: 20**

**2. 필기: 35**

**3. 실기: 45**

**수정 할 배점 항목 선택**

**1번 선택**

**1. 이름 변경**

**2. 점수 변경**

**1번 선택시**

**변경 할 이름: 출석**

**2번 선택시**

**변경 할 점수: 25**

**추가여부(y/n)**

**y선택시**

**1. 이름 변경**

**2. 점수 변경**

**n선택시**

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

**1. 배점 조회**

**2. 배점 입력 -- 배점 비중이 100 초과 할 시 예외처리 발생**

**3. 배점 수정**

**4. 시험 문제 등록 -- 시험 문제, 시험 날짜**

**5. 시험 문제 조회**

**6. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4번 시험 등록 선택시**

**위의 과목 목록을 확인 한 후**

**1. 시험 문제 입력(필기,실기(문제, 날짜))**

**2. 시험 문제 수정(필기,실기(문제, 날짜))**

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

**1번 선택시**

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**1번 선택시**

**필기시험 문제 입력 - (예약어로 문제 등록 종료)**

**필기시험 날짜 입력 - ex)190414**

**추가여부(y/n)**

**y선택시**

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**2번 선택시**

**실기시험 문제 입력 - (예약어로 문제 등록 종료)**

**실기시험 날짜 입력 - ex)190414**

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

**추가여부(y/n)**

**y선택시(둘 다 등록이 된 경우 등록 여부에서y 누르면 예외처리)**

**n선택시**

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

**위의 과목 목록을 확인 한 후**

**1. 시험 문제 입력(필기,실기(문제, 날짜))**

**2. 시험 문제 수정(필기,실기(문제, 날짜))**

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

**2번 선택시**

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

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**1번 선택시**

**필기시험 문제 수정 - (덮어쓰기 및 예약어로 수정)**

**필기시험 날짜 수정 - (덮어쓰기 및 예약어로 수정)**

**추가여부(y/n)**

**y선택시**

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

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**2번 선택시**

**실기시험 문제 수정 - (덮어쓰기 및 예약어로 수정)**

**실기시험 날짜 수정 - (덮어쓰기 및 예약어로 수정)**

**추가여부(y/n)**

**y선택시**

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

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**n선택시**

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

**1. 배점 조회**

**2. 배점 입력 -- 배점 비중이 100 초과 할 시 예외처리 발생**

**3. 배점 수정**

**4. 시험 등록 -- 시험 문제, 시험 날짜**

**5. 시험 문제 조회**

**6. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**5번 선택**

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

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**1번 선택시**

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

**[번호][시험문제][정답]**

**~ ~ ~**

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

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

**1.필기시험**

**2.실기시험**

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

**2번 선택시**

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

**[번호][시험문제][정답]**

**~ ~ ~**

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

**뒤로 돌아가시려면 엔터를 눌러주세요.**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4. 성적 관리 선택시**

**성적 관리==============================================**

**교사가 진행 중인 과정의 과목 목록 쭉 출력 후**

**[과정번호] [과정명] [과정기간]**

**15618 ~~~~ 1801~1807**

**15619 ~~~~ 1808~1903**

**====================================================과정 선택: 1번**

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

**[과목번호] [과목명] [과목기간] [교재명] [출결배점] [필기배점] [실기배점]**

**Ex) 1. 자바 ~ ~ ~ ~ ~**

**2. 디비 ~ ~ ~ ~ ~**

**3. JDBC ~ ~ ~ ~ ~**

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

**1. 성적 조회**

**2. 성적 입력**

**3. 성적 수정**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**성적조회 선택시 조회 할 과목번호 선택 ex) 1 기간 안 끝난 과목 선택시 예외처리**

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

**번호 교육생명 중퇴여부 출결 필기 실기 합계**

**1 홍길동 n null null null null**

**2 윤진준 n null null null null**

**3 ~ ~ ~ ~ ~ ~**

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

**계속하시려면 엔터를 누르세요.**

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

**1. 성적 조회**

**2. 성적 입력**

**3. 성적 수정**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**성적입력 선택시**

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

**번호 교육생명 중퇴여부 출결 필기 실기**

**1 홍길동 n null null null**

**2 윤진준 n null null null**

**3 ~ ~ ~ ~ ~**

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

**입력할 교육생 번호 입력: ex) 1**

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

**1.출결**

**2.필기**

**3.실기**

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

**입력할 성적 항목 선택: 2**

**필기 점수 입력: 25 ->(배점 보다 높거나 음수 쓸시 예외처리)**

**추가입력여부(y/n)**

**y선택시**

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

**1.출결**

**2.필기**

**3.실기**

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

**n선택시**

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

**1. 성적 조회**

**2. 성적 입력**

**3. 성적 수정**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**성적수정 선택시**

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

**번호 교육생명 중퇴여부 출결 필기 실기**

**1 홍길동 n 20 35 25**

**2 윤진준 n 18 20 31**

**3 ~ ~ ~ ~ ~**

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

**수정할 교육생 번호 입력: ex) 2**

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

**1.출결**

**2.필기**

**3.실기**

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

**1번 선택시**

**출결 점수 입력: 15**

**출결 점수가 수정되었습니다.**

**계속 수정하시겠습니까?(y/n)**

**y선택시**

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

**1.출결**

**2.필기**

**3.실기**

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

**n선택시**

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

**1. 성적 조회**

**2. 성적 입력**

**3. 성적 수정**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4번 선택**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**5. QnA 관리 선택시**

**QnA 관리================**

**교사의 해당 과정 학생들의 질문 목록을 보여준다.**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**1 유성진 190325 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**2 유성준 190313 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**3 차민희 190319**

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

**1. 질문 답변하기**

**2. 답변 수정하기**

**3. 답변 삭제하기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**1번 선택시**

**답변 할 질문 선택: 1번**

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

**[번호] [교육생] [질문날짜]**

**1 유성진 190325**

**[질문제목]**

**~**

**[질문내용]**

**~**

**~**

**~**

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

**답변 제목 입력: ~~**

**답변 내용 입력: ~~~~~~~~~~~~**

**답변이 완료되었습니다. (답변 날짜는 sysdate처리)**

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

**1. 질문 답변하기**

**2. 답변 수정하기**

**3. 답변 삭제하기**

**4. 뒤로 돌아가기**

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

**2번 선택시**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**1 유성진 190325 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**2 유성준 190313 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**3 차민희 190319**

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

**답변 수정 할 질문 선택: 1번**

**[번호] [교육생] [질문날짜]**

**1 유성진 190325**

**[질문제목]**

**~**

**[질문내용]**

**~**

**~**

**~**

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

**답변 수정 제목 입력: ~~**

**답변 수정 내용 입력: ~~~~~~~~~~~~**

**답변 수정이 완료되었습니다. (답변 날짜는 sysdate처리)**

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

**1. 질문 답변하기**

**2. 답변 수정하기**

**3. 답변 삭제하기**

**4. 뒤로 돌아가기**

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

**3번 선택시**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**1 유성진 190325 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**2 유성준 190313 ~**

**[번호] [교육생] [질문날짜] [질문제목]**

**3 차민희 190319 ~**

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

**답변 삭제 할 질문 선택: 1번**

**답변이 삭제 되었습니다.**

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

**1. 질문 답변하기**

**2. 답변 수정하기**

**3. 답변 삭제하기**

**4. 뒤로 돌아가기**

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

**4번 선택**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**6. 교사 평가 조회 선택시**

**교사 평가 조회=======================**

**1. 교사평가 조회**

**2. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**교사평가 조회 선택시 (이제 막 끝난 과정 1개의 평가만 보여줌)**

**[과정번호] [과정명] [과정기간]**

**1561 ~~~~~ 1907~1907**

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

**과정번호: 1번**

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

**[수강인원], [평가인원], [평가참여율]**

**25 23 92%**

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

**[교육생 익명], [과정 수료여부], [강의계획서 이행 점수],**

**[강의내용 전달 및 이해 점수][교사 소통 점수][강의의 유익성 점수]**

**[전반적인 만족도][건의사항]**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

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

**계속하시려면 엔터를 누르세요.**

**교사 평가 조회==========================**

**1. 교사평가 조회**

**2. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**2번 선택**

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

**교사 메뉴**

**1. 강의스케줄 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 배점 관리**

**4. 성적 관리**

**5. QnA 관리**

**6. 교사 평가 조회**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**7번 선택**

**교사===================**

**1. 로그인**

**2. 아이디 찾기**

**3. 비밀번호 찾기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4번 선택**

**세인교육센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**0번 선택**

**프로그램 종료**

**세인교육센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**3번 선택**

**교육생================**

**1. 로그인**

**2. 아이디 찾기**

**3. 비밀번호 찾기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1번 선택**

**교육생 로그인============**

**ID: test1**

**PW: java1234**

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

**로그인 성공! OR**

**잘못 입력하셨습니다. 다시 입력해주세요. 3번 오류시 초기화면으로 돌아갑니다**

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

**로그인 성공시**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**1. 성적 조회 선택시**

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

**\*\*\* 성적 관리 \*\*\***

**과정 : 웹 & 보안엔지니어링 양성과정**

**[과목] [성적] [배점]**

**객체지향프로그래밍 100점 \_ \_**

**데이터베이스 구현 95점 \_ \_**

**웹개발 프로그래밍 80점 \_ \_**

**Java응용 프로젝트 null \_ \_**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**0번 선택**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**2. 출결 관리 및 출결 조회 선택시**

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

**\*\*\* 출결 관리 \*\*\***

**1. 금일 출결 관리**

**2. 기간 별 출결 관리**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택 : 1번**

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

**\*\*\* 금일 출결 관리\*\*\***

**[1] o일차 [1]학생이름 [1] 상태**

**//예)) [1]상태 > 1 -> 정상**

**2 -> 지각**

**3 -> 조퇴**

**….**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택 : 0번**

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

**\*\*\* 출결 관리\*\*\***

**1. 금일 출결 관리**

**2. 기간 별 출결 관리**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택 : 2번**

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

**\*\*\* 기간 별 출결 관리\*\*\***

**기간을 입력 해 주세요**

**예) 2018-03-01 ~ 2018-04-01**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택 : 0번**

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

**\*\*\* 출결 관리 \*\*\***

**1. 금일 출결 관리**

**2. 기간 별 출결 관리**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택 : 0번**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**3. 자유 게시판 선택시**

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

**\*\*\* 자유게시판 \*\*\***

**1. 게시판 조회**

**2. 게시글 작성**

**3. 게시글 수정**

**4. 게시글 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 1번**

**[번호] [제목] [작성자] [등록일]**

**1 ~ 유성진 190403**

**2 ~ 유성준 190305**

**...**

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

**조회 할 게시글 번호 선택: 1번**

**[제목] [작성자] [등록일]**

**~ 유성진 190403**

**[내용]**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

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

**1. 게시판 조회**

**2. 게시글 작성**

**3. 게시글 수정**

**4. 게시글 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 2번**

**제목 입력: ~~**

**내용 입력: ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~  
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

**게시글이 등록 되었습니다.**

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

**1. 게시판 조회**

**2. 게시글 작성**

**3. 게시글 수정**

**4. 게시글 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 3번**

**본인이 작성한 게시글 목록을 보여준다.**

**[번호] [제목] [작성자] [등록일]**

**1 ~ 유성진 190403**

**2 ~ 유성진 190305**

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

**수정 할 게시글 번호 선택 : 1번**

**제목을 수정하시겠습니까(y/n)?**

**y선택 시**

**수정 할 제목 입력: ~**

**제목이 수정되었습니다.**

**n선택시**

**내용을 수정하시겠습니까?**

**y선택시**

**수정 할 내용 입력: ~~~~**

**n선택시**

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

**1. 게시판 조회**

**2. 게시글 작성**

**3. 게시글 수정**

**4. 게시글 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 4번**

**본인이 작성한 게시글 목록을 보여준다.**

**[번호] [제목] [작성자] [등록일]**

**1 ~ 유성진 190403**

**2 ~ 유성진 190305**

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

**삭제 할 게시글 번호 선택 : 1번**

**게시글이 성공적으로 삭제되었습니다.**

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

**1. 게시판 조회**

**2. 게시글 작성**

**3. 게시글 수정**

**4. 게시글 삭제**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4. 기업 검색 선택시**

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

**\*\*\* 기업 검색 \*\*\***

**1. 전체 기업 공고 조회**

* **교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**2. 맞춤 기업 공고 조회**

**- 교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 1번**

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

**[번호] [기업명] [계열] [규모] [연혁] [지역][요구과정][전공여부]**

**1 한독 ~ 39명 ~ ~ ~ ~**

**2 ~ ~ 55명 ~ ~ ~ ~**

**…..**

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

**지원하고자 하는 기업 번호 선택: 1번**

**~기업 지원 신청이 완료되었습니다.**

**추가 지원 하시겠습니까(y/n)?**

**y선택시**

**지원하고자 하는 기업 번호 선택: 4번**

**~기업 지원 신청이 완료되었습니다.**

**n선택시**

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

**1. 전체 기업 공고 조회**

* **교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**2. 맞춤 기업 공고 조회**

**- 교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 2번**

**교육생이 원하는 기업 정보를 입력합니다.**

**기업 연봉 입력(ex 32000000): ~**

**기업 지역 입력(ex 서울 강남구까지?): ~**

**기업 규모 입력(ex 명수? 중소, 중견): ~**

**기업 정보 입력이 완료 되었습니다.**

**원하는 기업들을 준비 중이오니 잠시만 기다려주시기 바랍니다.**

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

**[번호] [기업명] [계열] [규모] [연혁] [지역][요구과정][전공여부]**

**1 ~ ~ 129명 ~ ~ ~ ~**

**2 ~ ~ 135명 ~ ~ ~ ~**

**…..**

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

**지원하고자 하는 기업 번호 선택: 1번**

**~기업 지원 신청이 완료되었습니다.**

**추가 지원 하시겠습니까(y/n)?**

**y선택시**

**지원하고자 하는 기업 번호 선택: 4번**

**~기업 지원 신청이 완료되었습니다.**

**n선택시**

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

**1. 전체 기업 공고 조회**

* **교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**2. 맞춤 기업 공고 조회**

**- 교육생이 원하는 기업 신청 기능**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**5. QnA 선택시**

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

**\*\*\* QnA \*\*\***

**1. 질문 작성**

**2. 질문 수정**

**3. 질문 삭제**

**4. 교사 답변 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 1번**

**질문 제목 입력: ~~**

**질문 내용 입력: ~~~~~~~~~~~~~~~~**

**질문이 성공적으로 등록 되었습니다.**

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

**1. 질문 작성**

**2. 질문 수정**

**3. 질문 삭제**

**4. 교사 답변 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 2번**

**[번호] [제목] [등록일]**

**1 ~ 190403**

**2 ~ 190404**

**...**

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

**수정 할 질문 번호 선택 : 1번**

**제목을 수정하시겠습니까(y/n)?**

**y선택 시**

**수정 할 제목 입력: ~**

**제목이 수정되었습니다.**

**n선택시**

**내용을 수정하시겠습니까?**

**y선택시**

**수정 할 내용 입력: ~~~~**

**n선택시**

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

**1. 질문 작성**

**2. 질문 수정**

**3. 질문 삭제**

**4. 교사 답변 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 3번**

**[번호] [제목] [등록일]**

**1 ~ 190403**

**2 ~ 190404**

**...**

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

**[번호] [제목] [작성자] [등록일]**

**1 ~ 유성진 190403**

**2 ~ 유성진 190305**

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

**삭제 할 질문 번호 선택 : 1번**

**게시글이 성공적으로 삭제되었습니다.**

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

**1. 질문 작성**

**2. 질문 수정**

**3. 질문 삭제**

**4. 교사 답변 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 4번**

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

**[번호] [제목] [작성자] [등록일]**

**1 ~ 유성진 190403**

**2 ~ 유성진 190305**

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

**답변 확인 할 질문 번호 선택 : 1번**

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

**[제목] [작성자] [등록일]**

**~ 유성진 190403**

**[내용]**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

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

**[답변제목] [담당교사명] [등록일]**

**~ 박세인 190404**

**[답변내용]**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

**~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~**

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

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

**1. 질문 작성**

**2. 질문 수정**

**3. 질문 삭제**

**4. 교사 답변 조회**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**6. 교사 평가 선택시**

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

**\*\*\* 교사 평가 \*\*\***

**1. 교사 평가하기**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**번호 선택: 1번**

**과정을 수료했을 때에만 해당 교육생이 수료한 과정 정보를 보여준다.**

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

**[과정번호] [과정명] [과정기간] [강의실]**

**15618 ~~~~ 1801~1807 7**

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

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

**교사 평가 항목**

**1. 강의계획서 이행 점수**

**2. 강의내용 전달 및 이해 점수**

**3. 교육생과의 소통 점수**

**4. 강의 유익성 점수**

**5. 과정 전체 만족도 점수**

**6. 건의사항 (최소 10자 이상)**

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

**평가를 시작하시겠습니까(y/n)?**

**y선택 시**

**1.강의계획서 이행 점수 평가(0~10): 7**

**2.강의내용 전달 및 이해 점수 평가(0~10): 7**

**3.교육생과의 소통 점수(0~10): 7**

**4.강의 유익성 점수(0~10): 7**

**5.과정 전체 만족도 점수(0~10): 7**

**6.건의사항**

**~~~~~~~~~~~~~~하였습니다.**

**교사 평가가 완료되었습니다.**

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

**1. 교사 평가하기**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

**n선택 시**

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

**1. 교사 평가하기**

**0. 뒤로 돌아가기**

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

**선택: 0번**

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

**교육생 메뉴**

**1. 성적 조회**

**2. 출결 관리 및 출결 조회**

**3. 자유게시판**

**4. 기업 검색**

**5. QnA**

**6. 교사 평가**

**7. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**7번 선택**

**교육생==================**

**1. 로그인**

**2. 아이디 찾기**

**3. 비밀번호 찾기**

**4. 뒤로 돌아가기**

**0. 프로그램 종료**

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

**4번 선택**

**세인교육센터**

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

**1. 관리자**

**2. 교사**

**3. 교육생**

**0. 프로그램 종료**

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

**0번 선택**

**프로그램 종료**