

온라인 저지 시스템 사용자 메뉴얼

학생용

목차

1. 비회원

- 1) 로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지
- 2) DCUCODE정보

2. 회원

- 1) 메뉴 종합 안내
- 2) 메인메뉴
 - ① 홈
 - ② 수강 과목 및 개설 과목
 - ③ 공개 대회 및 공개 문제
 - ④ 상태
 - ⑤ 랭킹

목차

2. 회원

3) 마이페이지 - 설정

4) 수강신청 및 실습, 과제 대회 진행 방법

① 수강신청

② 실습, 과제 대회 진행 방법 및 채점

1-1. 비회원 페이지

로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지

로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지

Welcome to DCUCode

아이디를 입력해주세요.

이름

이메일 주소

비밀번호

비밀번호 확인

학번 / 교직번호 (학생 8자리, 교수 5자리 이상)

학번 / 교직번호 확인

Captcha *Sa_ce*

회원가입

이미 등록하셨나요? 로그인하세요!

회원가입 정보 입력

Welcome to DCUCode

아이디

비밀번호

로그인

계정이 없으신가요? 회원가입하세요!

비밀번호를 잊으셨나요?

ID, PW 입력 input

비밀번호 분실

이메일 주소

Captcha *c a y r*

비밀번호 재전송을 위한 이메일 주소

이메일, Captcha 입력

로그인, 회원가입, 비밀번호 찾기 페이지

#	기능
1	로그인 페이지 <ul style="list-style-type: none"> • 사용자의 ID와 PW를 입력 받은 뒤 해당 정보를 바탕으로 로그인 진행
2	회원가입 페이지 <ul style="list-style-type: none"> • 입력한 아이디, 이메일 주소가 중복되지 않는지 확인한 뒤 입력한 정보 기반 새 계정 생성 • Captcha 입력 필요
3	비밀번호 재지정 페이지 <ul style="list-style-type: none"> • 회원가입 페이지에서 입력했던 메일 주소로 해당 계정 비밀번호 초기화하는 메일 전송 • Captcha 입력 필요

Welcome to DCUCode

아이디

비밀번호

로그인

계정이 없으신가요? 회원가입하세요!

비밀번호를 잊으셨나요?

비밀번호 분실

이메일 주소

Captcha

cayr

비밀번호 재전송을 위한 이메일 주소

1-2. 비회원 페이지

DCUCODE 정보

비회원 페이지

- DCUCODE 정보 페이지 – 채점 시스템 (1/2)

SMART DCUCODE ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보

로그인 회원가입

채점 시스템

FAQ Click!

Compiler & 채점 시스템

- C (GCC 5.4)

```
/usr/bin/gcc -DONLINE_JUDGE -O2 -w -fmax-errors=3 -std=c11 {src_path} -lm -o {exe_path}
```
- C++ (G++ 5.4)

```
/usr/bin/g++ -DONLINE_JUDGE -O2 -w -fmax-errors=3 -std=c++14 {src_path} -lm -o {exe_path}
```
- Java (OpenJDK 1.8)

```
/usr/bin/javac {src_path} -d {exe_dir} -encoding UTF8
```
- Python2 (Python 2.7)

```
/usr/bin/python -m py_compile {src_path}
```
- Python3 (Python 3.5)

```
/usr/bin/python3 -m py_compile {src_path}
```

Compiler & 채점 시스템 정보

비회원 페이지

- DCUCODE 정보 페이지 – 채점 시스템 (2/2)

결과 설명

- **Pending & Judging** : You solution will be judged soon, please wait for result.
- 소스코드 컴파일에 실패했습니다. 컴파일 오류 내용을 확인하세요. : Failed to compile your source code. Click on the link to see compiler's output.
- 정답입니다. : Congratulations. Your solution is correct.
- 오답입니다. : Your program's output doesn't match judger's answer.
- 프로그램이 비정상적으로 종료되었습니다. 세그멘테이션 폴트나 0으로 나누기 오류 등이 있는지 확인하세요. : Your program terminated abnormally. Possible reasons are: segment fault, divided by zero or exited with code other than 0.
- 시간 초과입니다. (Java의 경우 3배의 시간이 부여됩니다.) : The CPU time your program used has exceeded limit.
- 메모리 초과입니다. : The memory your program actually used has exceeded limit.
- 채점 시스템에 오류가 발생했습니다. 관리자에게 문의하세요. : Oops, something has gone wrong with the judger. Please report this to administrator.

결과 설명

비회원 페이지

- DCUCODE 정보 페이지 – FAQ

The screenshot shows the DCUCODE website interface. The top navigation bar includes the logo 'SMART DCUCODE ONLINE JUDGE' and several menu items: '홈' (Home), '수강 과목' (Courses), '개설 과목' (Open Courses), '공개 대회' (Open Contests), '공개 문제' (Open Problems), '상태' (Status), '랭킹' (Ranking), and '정보' (Info). The '정보' menu is expanded, showing '채점 시스템' (Grading System) and 'FAQ'. A red box highlights the 'FAQ' link, and a mouse cursor with the text 'Click!' points to it. Below the main content area, a footer contains the text '신고 및 문의 : dcucode@gmail.com' and 'Powered by Daegu Catholic university and Qingdao University'. A blue arrow points from the 'FAQ' link in the dropdown menu to a box labeled 'FAQ' at the bottom of the page.

SMART DCUCODE
ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보

로그인 회원가입

자주 물어보는 질문들

- 시스템 버그 제보
버그 제보는 dcucode@gmail.com로 보내주시면 감사하겠습니다.

채점 시스템
FAQ

Click!

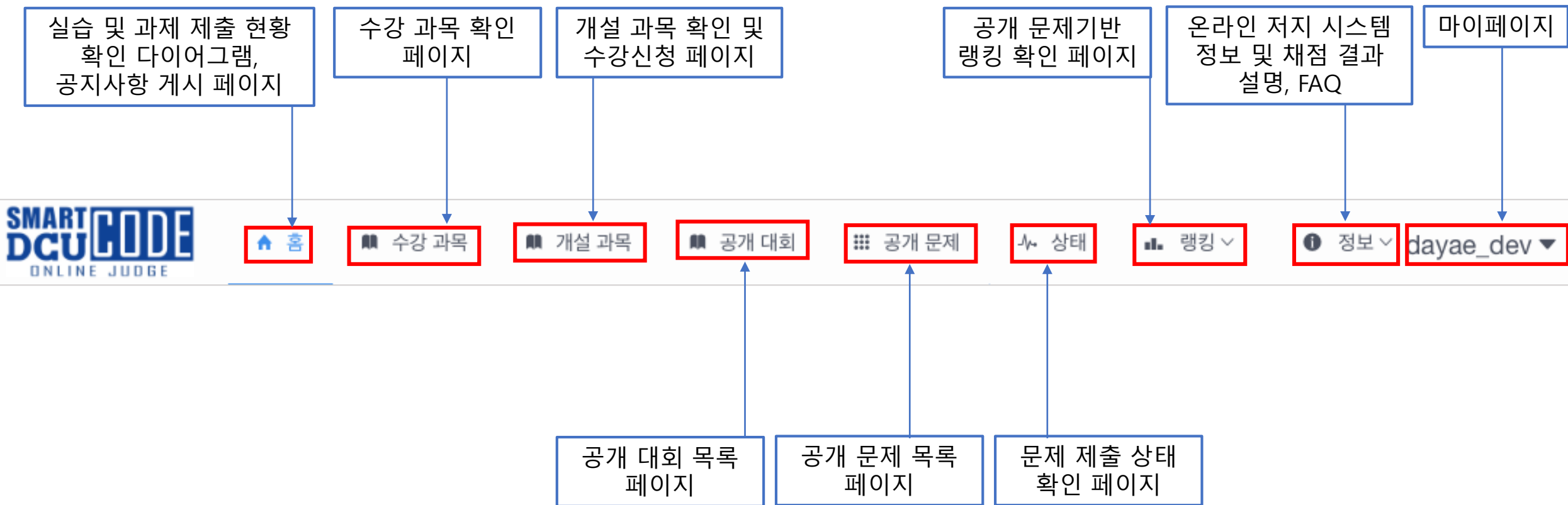
신고 및 문의 : dcucode@gmail.com
Powered by [Daegu Catholic university](#) and [Qingdao University](#)

FAQ

2-1. 회원 페이지

메뉴 종합 안내

메뉴 종합 안내



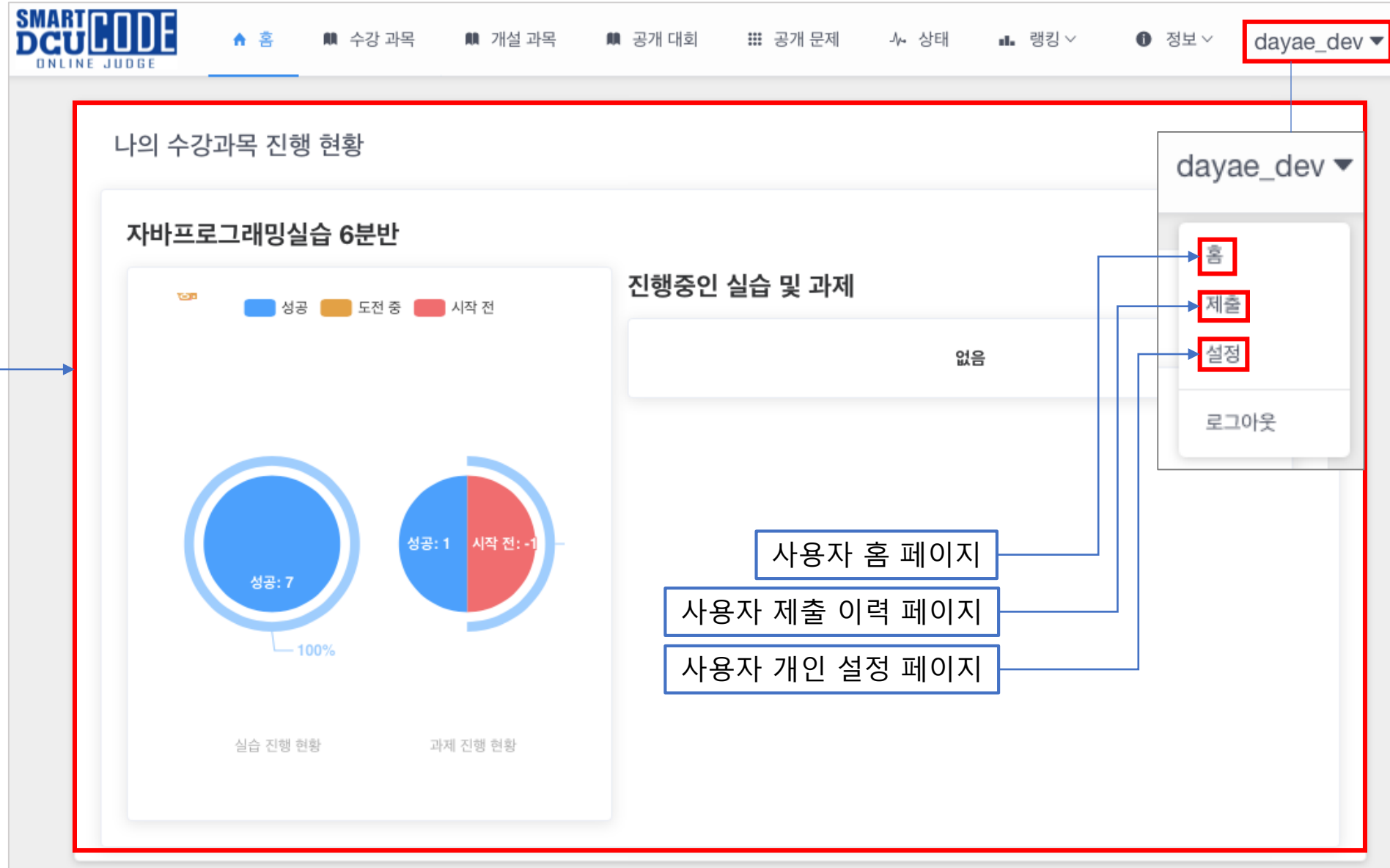
2-2. 회원 페이지

메인 메뉴

2-2-1. 홈

- 사이트 홈 페이지
(1/2)

주요 실습 및 과제 현황
다이어그램



2-2-1. 홈

- 사이트 홈 페이지 (1/2)

#	기능
1	나의 수강과목 진행 현황 <ul style="list-style-type: none"> • 주요 수강과목의 실습 및 과제 진행 현황을 다이어그램으로 볼 수 있음 • 진행중인 실습 및 과제 리스트 확인
2	사용자 메뉴 <ul style="list-style-type: none"> • 홈, 제출이력, 설정, 관리 페이지 이동

SMART DCU CODE ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 2 dayae_dev ▼

1 나의 수강과목 진행 현황

자바프로그래밍실습 6분반

성공 도전 중 시작 전

진행중인 실습 및 과제

없음

성공: 7 100% 실습 진행 현황

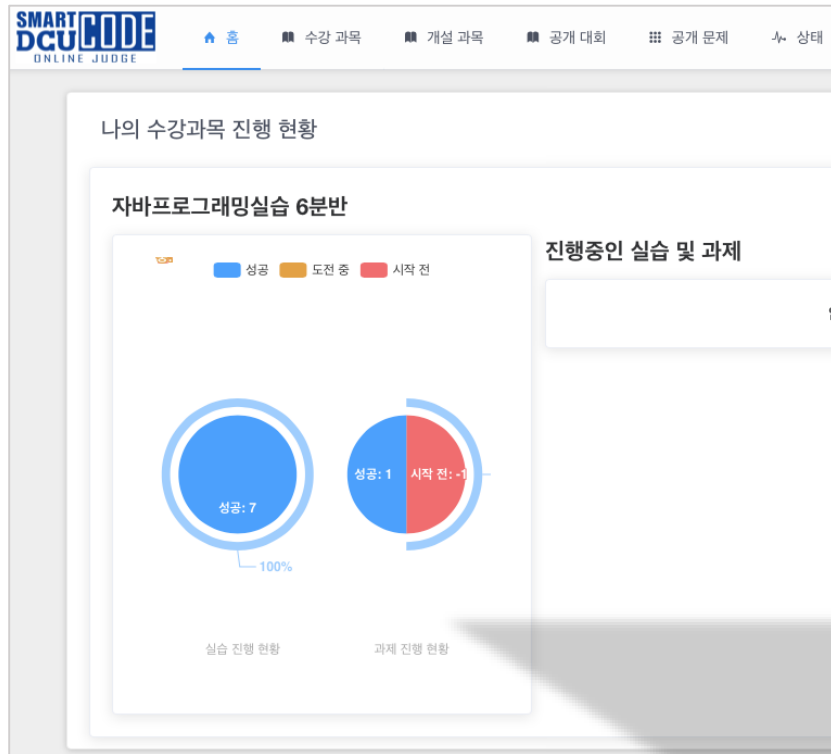
성공: 1 시작 전: -1 과제 진행 현황

dayae_dev ▼

홈
제출
설정
로그아웃

2-2-1. 홈

• 사이트 홈 페이지(2/2)



홈페이지 스크롤바 하강

목록 새로고침

공지사항			새로고침
[공지] 2020년 08월 15일(토) 09:00 ~ 17:00 시설물 점검으로 인한 서비스 임시 중단 안내	2020-8-6 15:57:17	By snsllab	
[긴급공지] 2020년 5월 13일(목) 12:00 ~ 13:00 서버 점검 예정	2020-5-13 11:29:09	By snsllab	
[코딩:생각을 현실로 4분반] 실습/과제 제출 기한 연장	2020-5-9 21:30:16	By snsllab	
[공지] 2020년 5월 7일(목) 00:00 ~ 01:00 서버 점검 예정	2020-5-6 15:21:37	By snsllab	
[C프로그래밍기초] 7주차 실습 6번 문제 오류	2020-4-28 11:35:22	By sarum	
[자바프로그래밍실습] 2주차 실습 4번 문제 오류	2020-3-27 01:43:00	By snsllab	
[공지] 2020년 3월 27일(금) 01:00 ~ 04:00 서버 점검 예정	2020-3-26 18:50:33	By snsllab	
[자바프로그래밍실습] 2주차 문제 오류 및 수정사항 공지	2020-3-26 16:50:08	By marsberry	
[C프로그래밍기초] 2주차 과제 1번 문제 오류	2020-3-26 00:12:33	By snsllab	
문제 항목에 OnlineGDB 연결 삭제	2020-3-25 15:41:38	By snsllab	

시스템 공지사항 목록

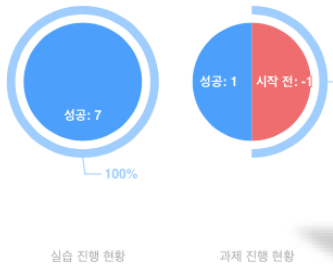
신고 및 문의 : dcucode@gmail.com

Powered by Daegu Catholic university and Qingdao University

2-2-1. 홈

• 사이트 홈 페이지(2/2)

#	기능
1	공지사항 목록 <ul style="list-style-type: none"> 관리자가 작성한 공지사항 출력 제목, 작성일, 작성자_id 출력
2	새로고침 <ul style="list-style-type: none"> 현재 페이지 목록을 새로 불러온다



홈페이지 스크롤바 하강

1

공지사항

2

새로고침

[공지] 2020년 08월 15일(토) 09:00 ~ 17:00 시설물 점검으로 인한 서비스 임시 중단 안내	2020-8-6 15:57:17	By snsllab
[긴급공지] 2020년 5월 13일(목) 12:00 ~ 13:00 서버 점검 예정	2020-5-13 11:29:09	By snsllab
[코딩:생각을 현실로 4분반] 실습/과제 제출 기한 연장	2020-5-9 21:30:16	By snsllab
[공지] 2020년 5월 7일(목) 00:00 ~ 01:00 서버 점검 예정	2020-5-6 15:21:37	By snsllab
[C프로그래밍기초] 7주차 실습 6번 문제 오류	2020-4-28 11:35:22	By sarum
[자바프로그래밍실습] 2주차 실습 4번 문제 오류	2020-3-27 01:43:00	By snsllab
[공지] 2020년 3월 27일(금) 01:00 ~ 04:00 서버 점검 예정	2020-3-26 18:50:33	By snsllab
[자바프로그래밍실습] 2주차 문제 오류 및 수정사항 공지	2020-3-26 16:50:08	By marsberry
[C프로그래밍기초] 2주차 과제 1번 문제 오류	2020-3-26 00:12:33	By snsllab
문제 항목에 OnlineGDB 연결 삭제	2020-3-25 15:41:38	By snsllab

<

1

2

>

↑

신고 및 문의 : dcucode@gmail.com
 Powered by Daegu Catholic university and Qingdao University

2-2-2. 수강 과목 및 개설 과목

- 수강 과목 페이지

과목 검색

SMART DCU CODE
ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 admin

Click!

수강 과목

Keyword

2020▼ 년도 1▼ 학기 과목명 담당교수 수강신청 상태

2020	1	테스트	이다예	수강하기
------	---	-----	-----	------


정렬 조건(학년도, 학기)

현재 수강하는 과목 목록

수강 페이지

2-2-2. 수강 과목 및 개설 과목

• 수강 과목 페이지

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 admin

1

수강 과목

3

Keyword

2

2020

년도

1

학기

과목명

담당교수

수강신청 상태

2020

1

이다예

4

수강하기

#	기능
1	수강 과목 목록 • 정상 수강 신청된 과목 목록 출력 • 년도, 학기, 과목명, 담당교수, 수강신청 상태 표기
2	수강 과목 목록 필터 • 선택한 학년도, 학기와 일치하는 수강 과목 출력
3	키워드 기반 수강 과목 검색 • 입력 문자열이 제목에 포함된 수강 과목 출력
4	사용자 수강 신청 상태 확인 • 해당 과목 수강 페이지 이동

2-2-2. 수강 과목 및 개설 과목

- 개설 과목 페이지

The screenshot displays the '개설 과목' (Open Courses) page. The navigation bar includes links for '홈' (Home), '수강 과목' (Enrolled Courses), '개설 과목' (Open Courses), '공개 대회' (Public Contests), '공개 문제' (Public Problems), '상태' (Status), '랭킹' (Ranking), and '정보' (Information). The user is logged in as 'admin'.

Annotations on the page include:

- 과목 검색** (Course Search): Points to the search bar with the placeholder text 'Keyword'.
- Click!**: Points to the '개설 과목' link in the navigation bar.
- 정렬 조건(학년도, 학기)** (Sorting Conditions (Academic Year, Semester)): Points to the filters '2020' (Year) and '1' (Semester).
- 현재 개설된 과목 목록** (Current Open Courses List): Points to the table of open courses.
- 수강신청** (Course Application): Points to the '수강신청' button in the application status column.

2020▼	년도	1▼	학기	과목명	담당교수	수강신청 상태
2020		1		fdsafdsafd	이다예	수강신청

2-2-2. 수강 과목 및 개설 과목

• 개설 과목 페이지

1

2

3

4

Click!

SMART DCU CODE
ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 **개설 과목** 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 admin

개설 과목

Keyword

2020 ▼ 년도 1 ▼ 학기 과목명 담당교수 수강신청 상태

2020 1 이다예 수강신청

#	기능
1	개설 과목 목록 <ul style="list-style-type: none">개설된 과목 목록 출력년도, 학기, 과목명, 담당교수, 수강신청 상태 표기
2	개설 과목 목록 필터 <ul style="list-style-type: none">선택한 학년도, 학기와 일치하는 개설 과목 출력
3	키워드 기반 개설 과목 검색 <ul style="list-style-type: none">입력 문자열이 제목에 포함된 개설 과목 출력
4	사용자 수강 신청 상태 확인 <ul style="list-style-type: none">수강신청

2-2-3. 공개 대회 및 공개 문제

- 공개 대회 페이지

SMART DCU CODE ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 **공개 대회** 공개 문제 상태 랭킹 정보 dayae_dev

모두 보기 실습, 과제, 대회

ex_DCU 소프트웨어 대전
2020-8-31 00:00 a day ACM

ex_자바프로그래밍 실습 중간실습시험
2020-8-28 00:00 a day OI

대회 진행 방식 제출 상태 Keyword

대회 검색 및 조건 (대회 규칙, 상태)

시작전


시작전

대회 목록

현재 대회 상태

2-2-3. 공개 대회 및 공개 문제

• 공개 대회 페이지

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 dayae_dev

1 모두 보기 실습, 과제, 대회

2 대회 진행 방식 ▼ 제출 상태 ▼

3 시작전

1 ex_DCU 소프트웨어 대전
2020-8-31 00:00 a day ACM

1 ex_자바프로그래밍 실습 중간실습시
2020-8-28 00:00 a day OI

#	기능
1	대회 목록 <ul style="list-style-type: none">관리자가 등록한 대회 출력제목, 진행 기간, 대회 유형, 현재 대회 상태 표기
2	대회 목록 필터 <ul style="list-style-type: none">선택한 난이도와 일치하는 문제 출력문제에 해당하는 태그 출력 유무
3	키워드 기반 대회 검색 <ul style="list-style-type: none">입력한 문자열이 포함된 대회 출력

2-2-3. 공개 대회 및 공개 문제

• 공개 문제 페이지

The screenshot shows the '공개 문제' (Public Problem) page on the SMART DCU ONLINE JUDGE website. The page features a navigation bar with links to '홈', '수강 과목', '개설 과목', '공개 대회', '공개 문제', '상태', '랭킹', and '정보'. The user is logged in as 'dayae_dev'. The main content area is titled '문제 목록' (Problem List) and contains a table of problems. To the right of the table is a '태그' (Tag) sidebar with a '태그 목록' (Tag List) and a '초기화' (Reset) button. Annotations with arrows point to various elements: '문제 검색 및 조건 (태그 유무, 난이도)' points to the search and filter section; '태그 보이기 설정' points to the '태그' toggle switch; 'Click!' points to the search button; '페이지 초기화' points to the '초기화' button; '태그목록' points to the tag list; and '등록된 문제 목록' points to the problem table.

문제 검색 및 조건 (태그 유무, 난이도)

태그 보이기 설정

Click!

페이지 초기화

태그목록

#	제목	수준	시도 횟수	정답율
PYT0001	[PYT-L2] 문제 1	하	90	13.33%
PRA01	DCU CODE 튜토리얼 문제 1	하	209	44.50%
PRA02	DCU CODE 튜토리얼 문제 2	하	101	79.21%
PP00001	A+B	하	82	35.37%
Test1	한글 테스트	하	148	27.70%
0002	사칙연산 수행	하	1	100.00%
0003	논리 연산자	하	1	100.00%
0004	초 -> 시간, 분, 초	중	1	100.00%

등록된 문제 목록

2-2-3. 공개 대회 및 공개 문제

• 공개 문제 페이지

문제 해결을 시도한
사람들의 시도 횟수

문제 풀이를 시도한
사람들의 정답률

Click!

태그목록

등록된 문제 번호

문제 작성자가
판단한 문제 난이도

문제 목록					난이도 ▼	태그	keyword	초기화
#	제목	수준	시도 횟수	정답률				
PYT0001	[PYT-L2] 문제 1	하	90	13.33%				
PRA01	DCU CODE 튜토리얼 문제 1	하	209	44.50%				
PRA02	DCU CODE 튜토리얼 문제 2	하	101	79.21%				
Test1	한글 테스트	하	148	27.70%				
0002	사칙연산 수행	하	1	100.00%				
0003	논리 연산자	하	1	100.00%				
0004	초 -> 시간, 분, 초	중	1	100.00%				

2-2-3. 공개 대회 및 공개 문제

• 공개 문제 페이지

SMARTDCU ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 dayae_dev

문제 목록

2 난이도 태그 keyword 초기화

#	제목	수준	시도 횟수	정답율
PYT0001	[PYT-L2] 문제 1	하	90	13.33%
		하	209	44.50%
		하	101	79.21%
		하	82	35.37%
		하	148	27.70%
		하	1	100.00%
		하	1	100.00%
		중	1	100.00%

태그

te Test

생각코딩은현실로

코딩생각은현실로

Hello World

C 프로그래머가 되자 1

코딩생각을현실로

wefewfw

C프로그래밍기초 ttt

자바 qwrqwr

javamidterm

#	기능
1	문제 목록 <ul style="list-style-type: none">관리자가 등록한 문제 출력제목, 난이도, 총 시도 수, 정답율 표기
2	문제 목록 필터 <ul style="list-style-type: none">선택한 난이도와 일치하는 문제 출력문제에 해당하는 태그 출력 유무
3	키워드 기반 문제 검색 <ul style="list-style-type: none">입력 문자열이 제목에 포함된 문제 출력
4	문제 태그 리스트 <ul style="list-style-type: none">태그 선택 시 해당 태그를 가진 문제 출력

2-2-4. 상태

- 제출 상태 페이지

SMART DCU CODE ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 dayae_dev

제출 상태 제출 코드 결과 제출한 문제 ID 코드 제출 목록 제출 상태

제출 검색 및 조건 (제출 결과, 본인 결과만 출력)

Click!

모두 Search Author 새로고침

제출 일자	ID	제출 상태	문제	소요 시간	Memory	언어	코드 작성자 id	코드 작성자	소속 수강 과목	Option
2020-8-25 17:15:07	5a9c19f00	정답입니	PP00001	2ms	2MB	C	dg...	김 종		Rejudge
2020-8-25 17:14:38	941b19d6	소스코드	PP00001	--	--	C	dg...	김 종		Rejudge
2020-8-20 00:43:12	18723639	정답입니	0004	2ms	2MB	C	pic...	이 현		Rejudge
2020-8-20 00:38:56	2d5c5822	정답입니	0003	2ms	1MB	C	pic...	이 현		Rejudge

2-2-4. 상태

- 제출 상태 페이지

Click!

제출 상태

1

제출 일자
2020-8-25 1 7:15:07
2020-8-25 1 7:14:38
2020-8-20 0 0:43:12
2020-8-20 0 0:38:56

#	기능
1	제출 상태 목록 <ul style="list-style-type: none"> 사용자가 문제에 대해 제출한 코드 출력 제출일자, 식별자, 제출 상태, 문제 ID, 소요시간, 메모리, 언어, 작성자 표기 Judge-Server에서 Return되는 값에 따라 Status 값 변화
2	제출 상태 목록 필터 <ul style="list-style-type: none"> 선택한 상태와 일치하는 코드 제출만을 출력한다.
3	제출 상태 작성자 검색 <ul style="list-style-type: none"> 특정 사용자가 작성한 제출만을 출력
4	목록 새로고침 <ul style="list-style-type: none"> 현재 페이지를 새로고침한다.

2

제출 상태

모두

3

Search Author

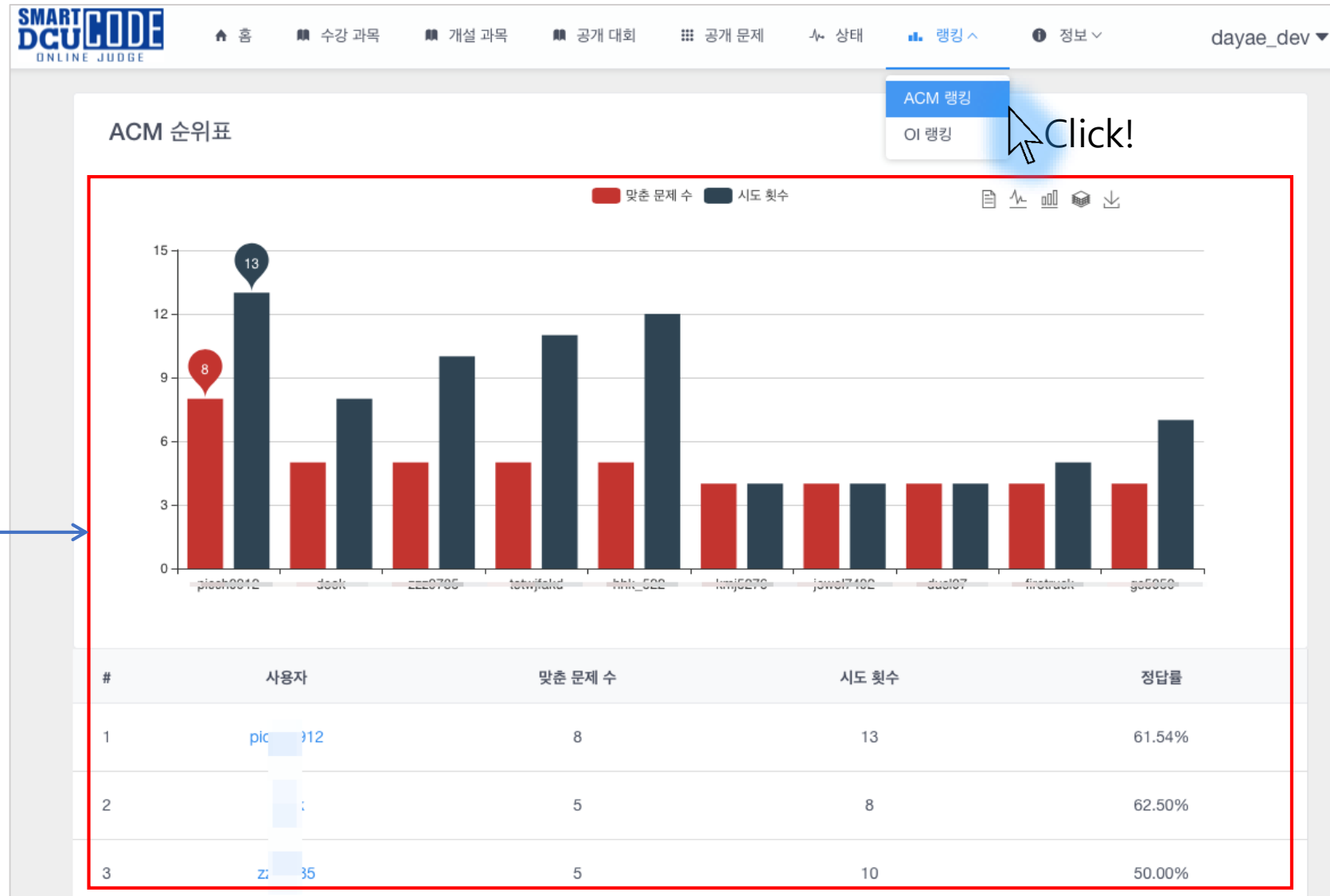
4

새로고침

언어	코드 작성자 id	코드 작성자	소속 수강 과목	Option
C	dg...	김 종		Rejudge
C	dg...	김 종		Rejudge
C	pic...	이 현		Rejudge
C	pic...	이 현		Rejudge

2-2-5. 랭킹

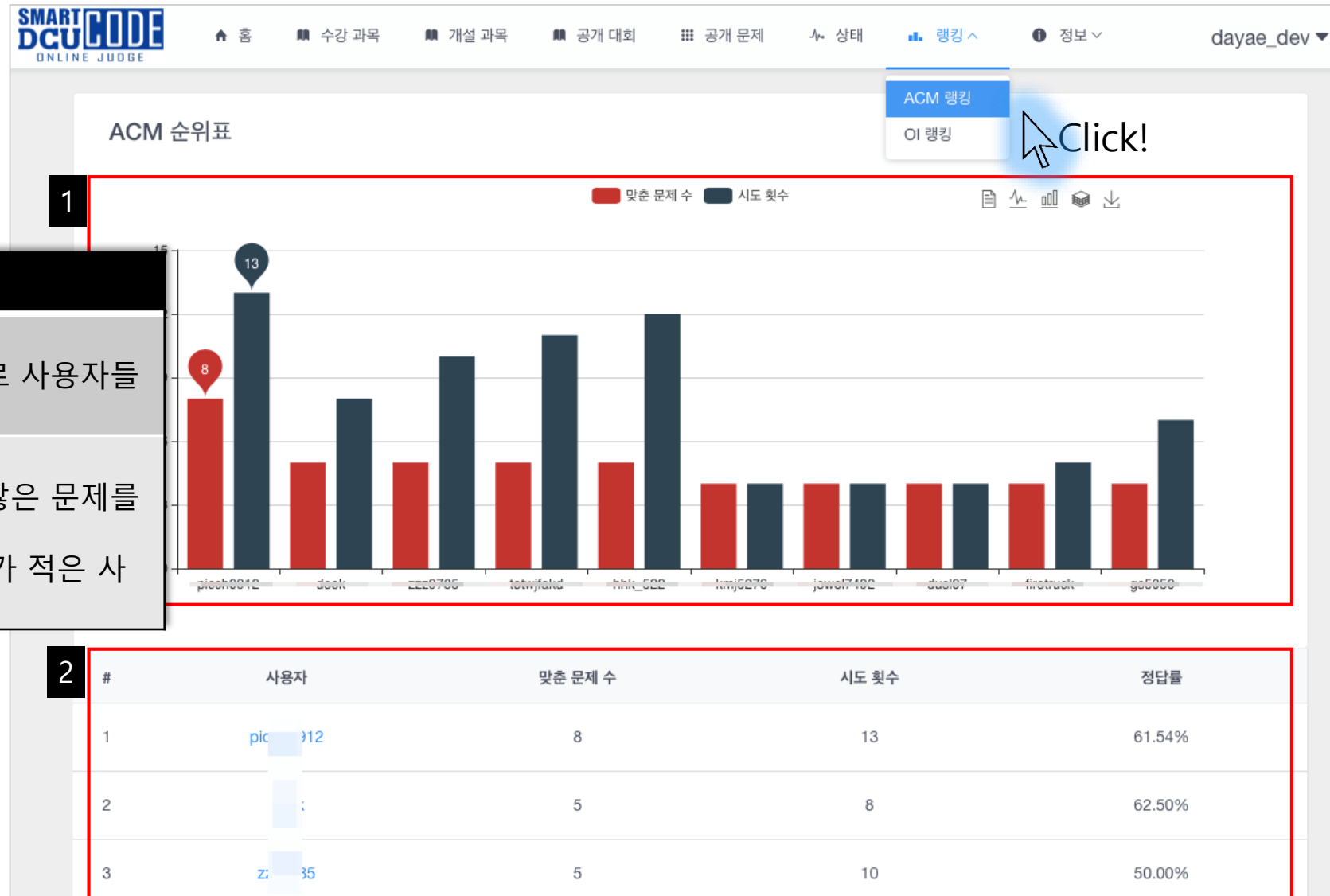
- 랭킹 페이지(ACM)



AC : 정답 횟수

2-2-5. 랭킹

• 랭킹 페이지(ACM)



2-2-5. 랭킹

- 랭킹 페이지(이)

점수 : 총 점수



2-2-5. 랭킹

• 랭킹 페이지(이)



#	기능
1	이 랭킹 그래프 <ul style="list-style-type: none"> 문제 정답 및 총 획득 점수를 기반으로 사용자들 간 순위를 정하는 대회 방식
2	사용자 목록 <ul style="list-style-type: none"> 모든 사용자 중 공개 문제에서 가장 많은 점수를 획득한 순으로 출력한다. 점수가 같은 경우, 시도 횟수가 적은 사용자를 더 높은 순위로 지정한다.

2-3. 마이페이지 - 설정

마이페이지

- 설정-프로필

SMART DCU ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 dayae_dev

아바타 설정

이미지 파일을 여기로 드롭하거나, 이곳을 클릭하세요

프로필 설정

실명 이다예 학번 17 52

언어/Language/語言/语言 Select

저장하기

프로필 설정 페이지

계정 설정 페이지


보안 설정 페이지


프로필 설정 정보 입력

마이페이지

• 설정-프로필


#	기능
1	프로필 설정 페이지 • 프로필 설정 페이지로 이동
2	계정 설정 페이지 • 계정 설정 페이지로 이동
3	보안 설정 페이지 • 보안 설정 페이지로 이동
4	아바타 설정 • 이미지 파일 업로드
5	프로필 설정 • 프로필 설정 정보 입력 • 이름, 언어, 학번


홈
수강 과목
개설 과목
공개 대회
공개 문제
상태
랭킹
정보
dayae_dev



프로필
계정
보안

아바타 설정



이미지 파일을 여기로 드롭하거나, 이곳을 클릭하세요

프로필 설정

실명

학번

언어/Language/語言/语言

Select

저장하기

마이페이지

• 설정-계정

비밀번호 변경

이메일 변경

SMARTDCU
ONLINE JUDGE

홈

수강 과목

개설 과목

공개 대회


공개 문제

상태

랭킹

정보

dayae_dev



프로필

계정

보안

비밀번호 변경

* 사용중인 비밀번호

* 새 비밀번호

* 새 비밀번호 확인

비밀번호 업데이트

이메일 변경

* 사용중인 비밀번호

사용중인 이메일 주소

diektkfkd@cu.ac.kr

* 변경할 이메일 주소

이메일 변경

36

마이페이지

• 설정-계정

SMARTDCU
ONLINE JUDGE

홈

수강 과목

개설 과목

공개 대회


공개 문제

상태

랭킹

정보

dayae_dev



프로필

1

비밀번호 변경

* 사용중인 비밀번호

* 새 비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 업데이트

2

이메일 변경

* 사용중인 비밀번호

사용중인 이메일 주소

diektkfd@cu.ac.kr

* 변경할 이메일 주소

이메일 변경

#	기능
1	비밀 번호 변경 • 기 설정한 비밀번호 변경
2	이메일 변경 • 기 설정한 이메일 변경

37


마이페이지

- 설정-보안

보안 설정

SMART
DCU CODE
ONLINE JUDGE

[홈](#)[수강 과목](#)[개설 과목](#)[공개 대회](#)[공개 문제](#)[상태](#)[랭킹](#)[정보](#) dayae_dev



프로필

계정

보안

세션

203. .27

현재

운영체제 : OS X 10.13.6
브라우저 : safari 13.1.2
마지막 활동 : 2020-8-26 20:59:51

203. .27

삭제


운영체제 : OS X 10.15.4
브라우저 : safari 13.1.0
마지막 활동 : 2020-8-18 14:32:27

203. .27

삭제

운영체제 : OS X 10.15.4
브라우저 : chrome 84.0.4147
마지막 활동 : 2020-8-23 03:56:53

이중 인증



이중 인증을 위해 QR코드를 인식하세요.


Open TFA

38

마이페이지

• 설정-보안

#	기능
1	세션 확인 <ul style="list-style-type: none"> 기기별 로그인했던 세션을 확인 및 관리
2	이중 인증 <ul style="list-style-type: none"> 비활성화된 기능



프로필


계정

보안

세션

IP Address	Status	OS	Browser	Last Activity	Time	Action
203. .27	현재	OS X 10.13.6	safari 13.1.2	2020-8-26	20:59:51	
203. .27	삭제	OS X 10.15.4	safari 13.1.0	2020-8-18	14:32:27	
203. .27	삭제	OS X 10.15.4	chrome	84.0.4147	2020-8-23	
					03:56:53	

이중 인증



이중 인증을 위해 QR코드를 인식하세요.

Open TFA

2-4-1. 수강신청 방법

개설과목 페이지

- 수강할 과목을 찾기 위해 정렬 조건 설정 및 과목 검색 후 수강신청 버튼 클릭

SMART DCU CODE ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 **개설 과목** 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 admin

과목 검색

Keyword

개설 과목

2020▼	년도	1▼	학기	과목명	담당교수	수강신청 상태
2020		1		fdsafdsafd	이다예	수강신청

정렬 조건(학년도, 학기)

현재 개설된 과목 목록

수강신청

수강 과목 페이지

- 해당 페이지에서 수강 신청한 과목 확인 후 수강하기 버튼 클릭

과목 검색

SMART DCU CODE
ONLINE JUDGE

홈 수강 과목 개설 과목 공개 대회 공개 문제 상태 랭킹 정보 admin

수강 과목

Keyword

2020▼ 년도 1▼ 학기 과목명 담당교수 수강신청 상태

2020	1	테스트	이다예	수강하기
------	---	-----	-----	------

정렬 조건(학년도, 학기)

현재 수강하는 과목 목록

수강 페이지

Click!

*공개 대회와 대회(중간, 기말 시험)는 다릅니다.

수강하기 페이지

• 페이지의 정보 확인

과목명 및 교수님
확인

실습, 과제 및 대회(중간, 기말 시험) 목록



홈

수강 과목

개설 과목

공개 대회

공개 문제

상태

랭킹

정보

dayae_dev

자바프로그래밍실습 6분반

개설자 : 전수빈

대회 진행 방식

제출 상태

Keyword



자바프로그래밍 실습 중간고사

시작일 : 2020-5-18 18:00 종료일 : 2020-5-18 20:00 남은시간 : 종료됨

종료



자바 7주차 실습 및 과제

시작일 : 2020-5-6 09:00 종료일 : 2020-6-25 00:00 남은시간 : 종료됨

종료



자바프로그래밍 1주차 실습

진행중인 과제 및 실습 대회를 클릭!

시작일 : 2020-8-4 00:00 종료일 : 2020-9-10 00:00 남은시간 : 8일5시간33분

Click!

진행중

실습, 과제 및 대회의
진행 기간 확인

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 개요

The screenshot shows a course page with several key elements and annotations:

- 자바프로그래밍 1주차 실습** (Java Programming 1st Week Practice): A red box highlights the title of the practice session.
- 과목명 및 교수님 확인** (Check Course Name and Professor): A blue box with an arrow pointing to the title.
- 실습, 과제 및 대회(중간, 기말 시험) 목록** (List of Practice, Assignment, and Exam (Midterm, Final Exam)): A blue box with an arrow pointing to the table.
- 개요** (Overview): A blue box with an arrow pointing to the 'Overview' link in the sidebar.
- Click!**: A blue box with an arrow pointing to the 'Overview' link in the sidebar.
- 해당 실습, 과제 및 대회에 대한 설명** (Description of the corresponding practice, assignment, and exam): A blue box with an arrow pointing to the table.

The table displays the following information:

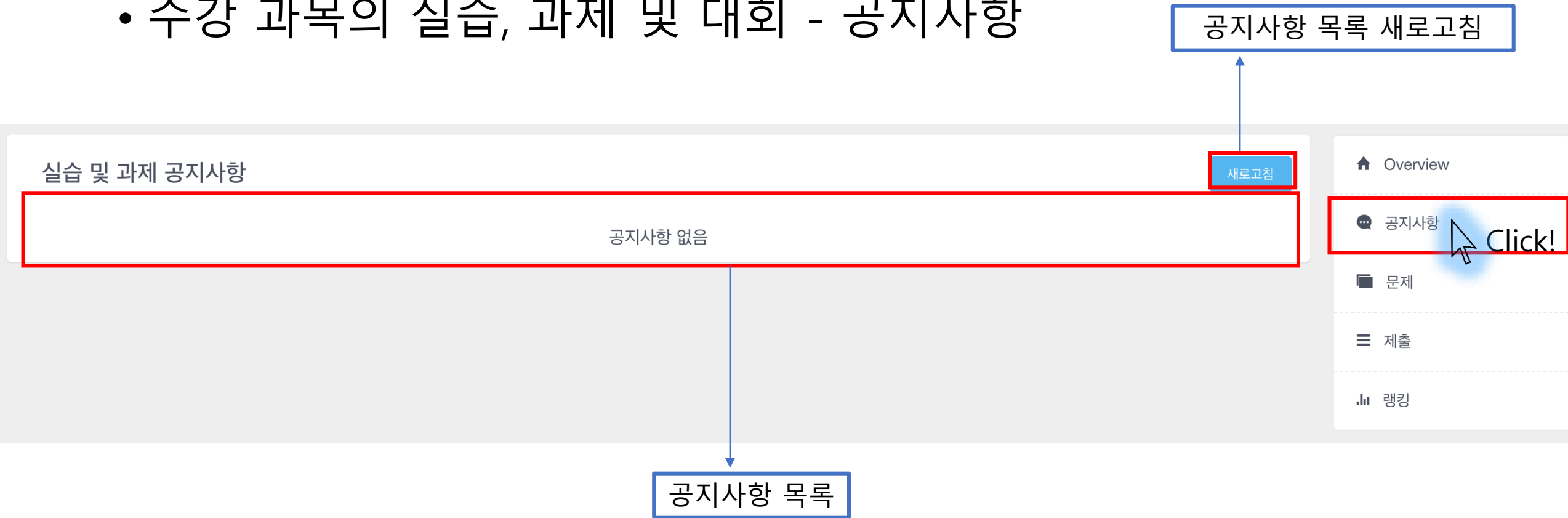
시작일	종료일	공개유형	대회 진행 방식	출제자
2020-8-4 00:00:00	2020-9-10 00:00:00	Public	OI	jang

The sidebar on the right contains the following links:

- Overview
- 공지사항
- 문제
- 제출
- 랭킹

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 - 공지사항



실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 - 문제

문제 목록

	#	제목	시도 횟수	정답율
✓	68_81_2020-01-java-01-1	1주차 과제 1번	68	39.71%
✓	68_81_2020-01-java-01-2	1주차 과제 2번 문제	33	66.67%

공지사항 목록

Overview

공지사항

문제

Click!

제출

랭킹

실습페이지 내 실습 일부

• 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 - 제출

해당 문제에 대한 같은
과목 수강 인원의 제출 목록

제출

제출 상태 모두 새로고침

제출 일자	ID	제출 상태	문제	소요 시간	Memory	언어	코드 작성자 id	코드 작성자	소속 수강 과목
2020-5-9 21:42:22	b02311f994c	정답입니다.	68_81_2020-01-java-01-2	119ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:42:18	71591c5c6449	정답입니다.	68_81_2020-01-java-01-2	83ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:39:09	95e1f38a8f0d	정답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	126ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:39:04	d91d7739a878	정답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	133ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:38:39	8c3ba865b58c	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	125ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:37:43	ce5bb866882c	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	111ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:37:33	a7097ada580e	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	121ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:36:40	a6f771bdf4da	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	99ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:30:33	3ed2494c7681	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	125ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:14:37	86fa27c70514	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	126ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:14:22	6e7474fbeb3b	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	130ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68
2020-5-9 21:13:43	317fe2ce6627	오답입니다.	68_81_2020-01-java-01-1	117ms	25MB	Java	qhttmzh2468	김건우	68

Overview

공지사항

문제

제출

랭킹

문제 처리에 소요된
시간 및 메모리

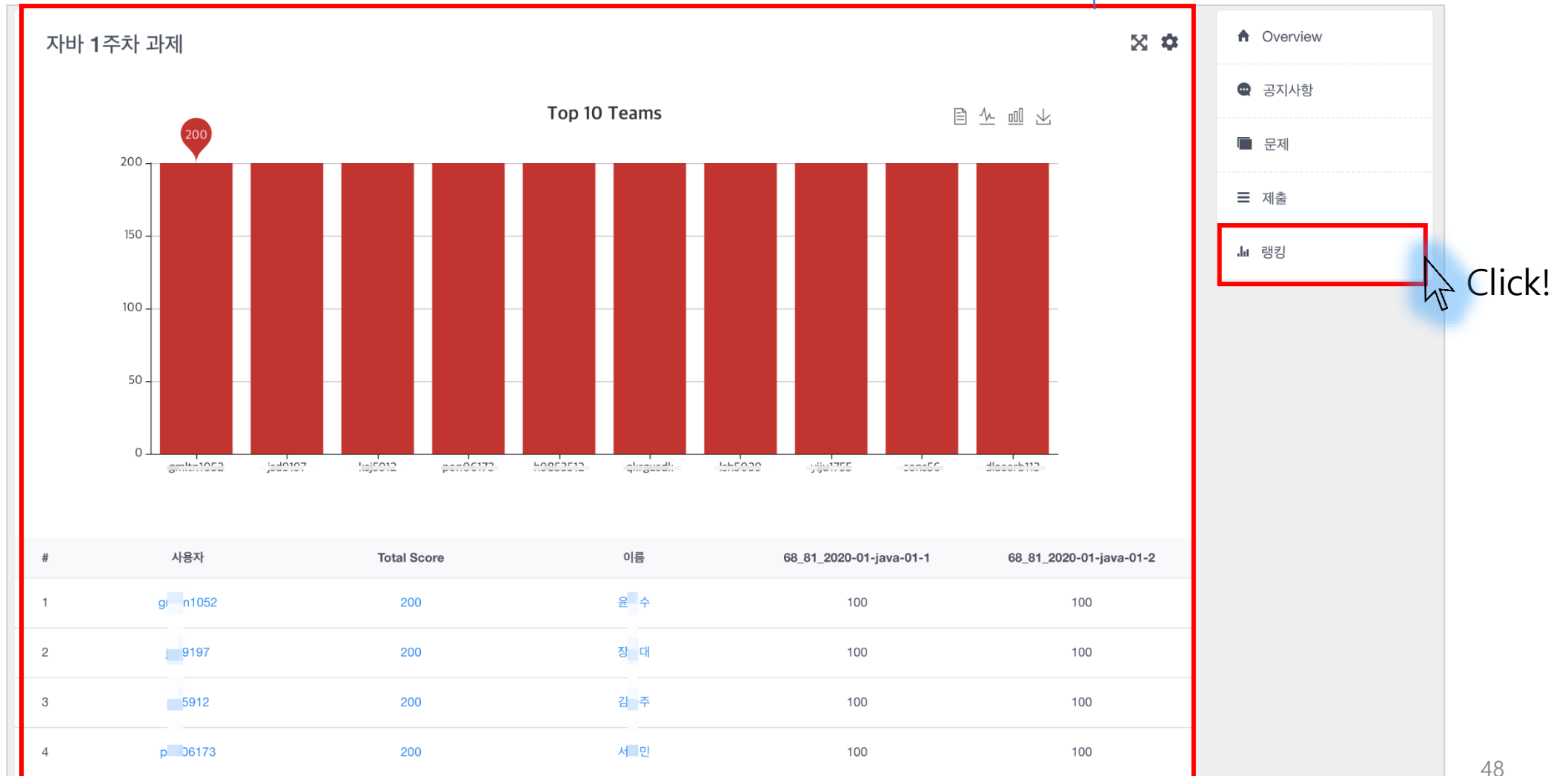
문제 푸는데 사용된 언어

1 2 3 ... 9

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 - 랭킹

해당 문제를 푼 학생들
간 랭킹



2-4-2. 실습, 과제 및 대회 진행 방법

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 선택

문제 목록

#	제목	시도 횟수	정답율
✓ 68_81_2020-01-java-01-1	1주차 과제 1번	68	39.71%
✓ 68_81_2020-01-java-01-2	1주차 과제 2번 문제	33	66.67%

Click!

공지사항 목록

Overview

공지사항

문제

제출

랭킹

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 확인 및 제출

문제 확인

초 -> 시간, 분, 초

설명

초(second)를 입력받아 시간, 분, 초 단위로 나눠서 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

초(second)를 정수로 입력받는다.

출력

입력받은 초(second)를 바탕으로 시간, 분, 초 단위로 나눠서 출력한다.

예시 입력 1

3600

예시 출력 1

1시간 0분 0초

예시 입력 2

60

예시 출력 2

0시간 1분 0초

문제

공지사항

제출

랭킹

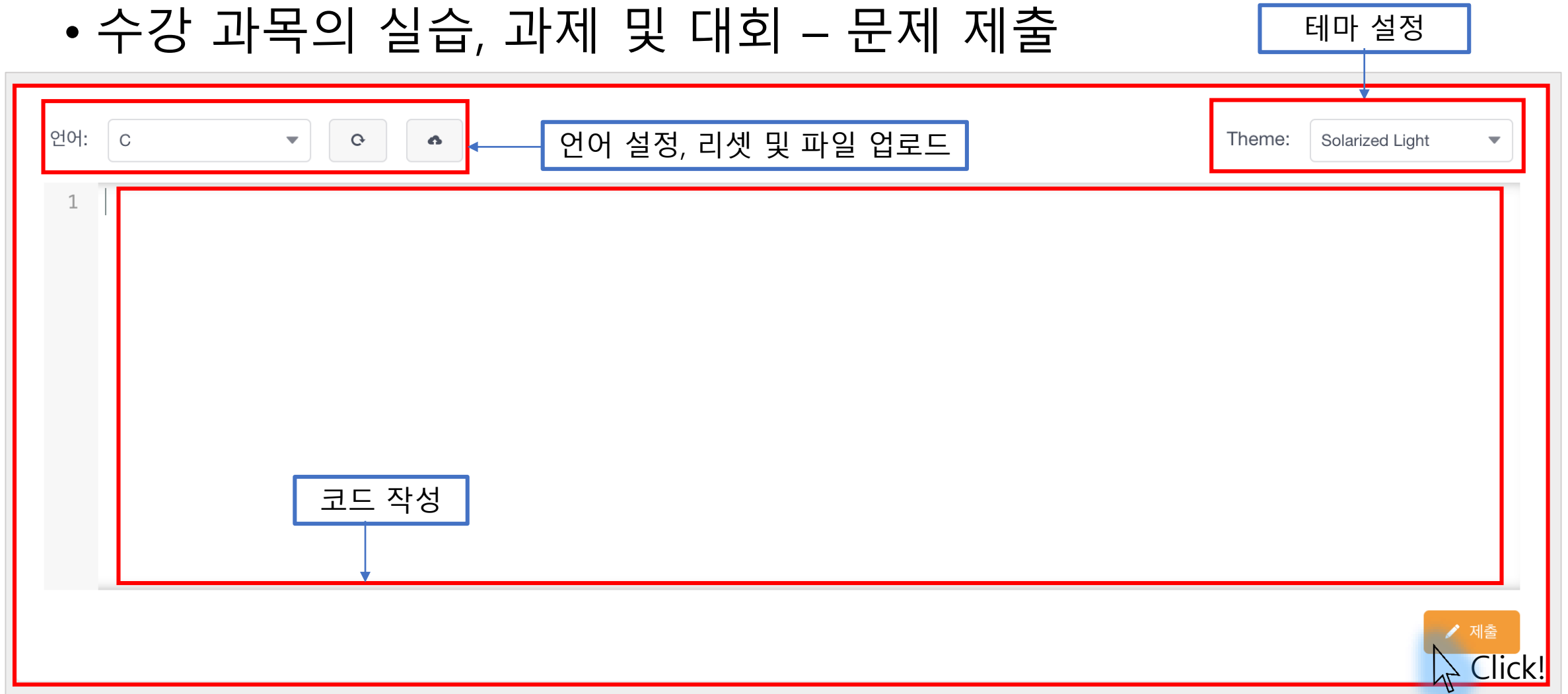
View Contest

정보

ID	1
시간 제한	1000MS
메모리 제한	256MB
IO Mode	Standard IO
출제자	jh1113
수준	중
점수	100
태그	보기
	51

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 제출



실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 채점 결과 유형

정답입니다.

시간 초과입니다. (Java의 경우 3배의 시간이 부여됩니다.)

메모리 초과입니다.

프로그램이 비정상적으로 종료되었습니다. 세그멘테이션 폴트나 0으로 나누기 오류 등이 있는지 확인하세요.

채점 시스템에 오류가 발생했습니다. 관리자에게 문의하세요.

Pending

보류중

Judging

처리중

Partial Accepted

부분 정답

소스코드 컴파일에 실패했습니다. 컴파일 오류 내용을 확인하세요.

오답입니다.

채점 결과 유형 목록

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 정답 처리

정답일 경우

<div>✓ 정답입니다.</div> <div>소요 시간: -- Memory: -- Lang: Java 코드 작성자 id: dayae_dev</div>						
ID	제출 상태	Memory	소요 시간	점수	Real Time	Signal
1	정답입니다.	26MB	196ms	1	325ms	0
2	정답입니다.	26MB	239ms	1	279ms	0
3	정답입니다.	26MB	245ms	1	261ms	0
4	정답입니다.	26MB	225ms	1	333ms	0
5	정답입니다.	27MB	193ms	1	325ms	0
6	정답입니다.	26MB	224ms	1	405ms	0
7	정답입니다.	27MB	225ms	1	257ms	0
8	정답입니다.	26MB	211ms	1	326ms	0

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 정답 처리

자신이 제출한
소스코드

99	정답입니다.	26MB	221ms	1	344ms	0
100	정답입니다.	26MB	202ms	1	217ms	0

```
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String [] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int a=scanner.nextInt();
        int b=scanner.nextInt();

        System.out.print(a+b);
    }
}
```

다른 사람이 이 소스코드를
볼 수 있게 하기

Share

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 부분 정답 처리

Partial Accepted						
소요 시간: 177ms Memory: 27MB Lang: Java 코드 작성자 id: dayae_dev						
ID	제출 상태	Memory	소요 시간	점수	Real Time	Signal
1	정답입니다.	26MB	176ms	20	164ms	0
2	정답입니다.	27MB	149ms	20	170ms	0
3	오답입니다.	26MB	177ms	0	165ms	0
4	정답입니다.	26MB	168ms	20	175ms	0
5	정답입니다.	26MB	177ms	20	173ms	0

부분 정답일
경우

```
import java.util.Scanner;

public class Main{
    public static void main(String[] args) {
        System.out.print("정수를 입력하시오>>");
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        int max = scanner.nextInt();

        for(int i=0; i<max; i++) {
            for(int j=0; j<max-i; j++) {
                System.out.print("*");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

자신이 제출한
소스코드

실습페이지 내 실습 일부

• 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 컴파일 오류

컴파일 오류 내용

소스코드 컴파일에 실패했습니다. 컴파일 오류 내용을 확인하세요.

! /judge/run/b48df059944843ab874ca426c73c87ae/Main.java:4: error: class test1 is public, should be declared in a file named test1.java
public class test1 {
 ^
1 error

```
import java.util.Scanner;

public class test1 {
    public static void main(String [] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int a=scanner.nextInt();
        int b=scanner.nextInt();

        System.out.print(a+b);
    }
}
```

자신이 제출한
소스코드

다른 사람이 이 소스코드를
볼 수 있게 하기

Share

실습페이지 내 실습 일부

- 수강 과목의 실습, 과제 및 대회 – 문제 오답 처리

✕ 오답입니다.

소요 시간: 206ms Memory: 26MB Lang: Java 코드 작성자 id: dayae_dev

ID	제출 상태	Memory	소요 시간	점수	Real Time	Signal
1	오답입니다.	26MB	187ms	0	172ms	0
2	오답입니다.	26MB	206ms	0	174ms	0
3	오답입니다.	26MB	181ms	0	172ms	0
4	오답입니다.	26MB	184ms	0	167ms	0

문제 오답 시

```
import java.util.InputMismatchException;
import java.util.Scanner;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        while(true) {
            System.out.print("곱하고자 하는 두 수 입력>>");

            try {
                int a = scanner.nextInt();
                int b = scanner.nextInt();
                System.out.println(a+"X"+b+"="+a*b);
                break; // 정상적인 나누기 완료 후
            }
        }
    }
}
```

자신이 제출한
소스코드