## 캡스톤 디자인 최종발표

소프트웨어 사용자 입력 사전

20152849 이원우 20152870 홍진욱 *01* 사용기술

02

*03* 기대효과

> 멘토님과의 의사소통

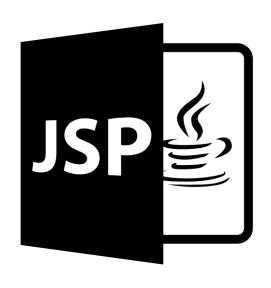
04

*05* 보완점

## 01 사 용 기 술

## HTML&CSS&JS(JSP)

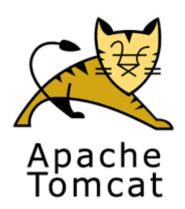




# 01 사 용기술

### MySQL&Apache Tomcat







#### 목 적

## 용어가 생소한 입문자

컴퓨터 프로그래밍에 입문하는 신입생 들이나 초보자들



목 적

## 경험자들과 선배들의 도움

도움을 주려는 목적이 아니더라도 정보를 제 공하고자 하는 사용자들의 의사소통 경로



목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

소프트웨어 사용자 입력 사전에 오신 것을 환영합니다! 이 곳에서는 여러분들의 소프트웨어 용어 및 지식들을 배워갈 수 있습니다!

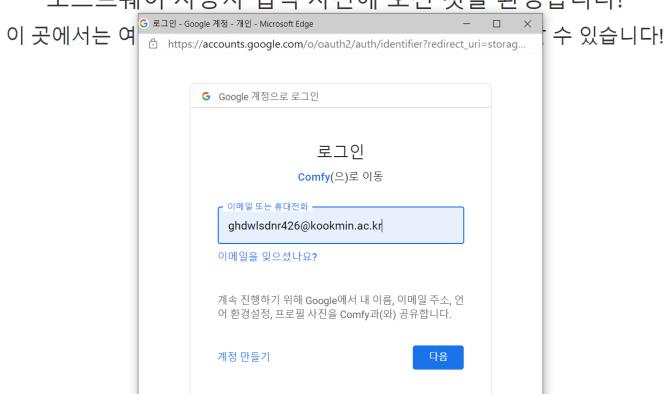


#### 목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

#### 소프트웨어 사용자 입력 사전에 오신 것을 환영합니다!



목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

#### 소프트웨어 사용자 입력 사전에 오신 것을 환영합니다! 수 있습니다! 이 곳에서는 예 https://apps.kookmin.ac.kr/?SAMLRequest=fVLJTsMwEL0j8Q%2BW70m... 국민대학교 **웹메일** LOGIN 한국어 로그인 후, 국민대학교 웹메일을 사용해 보세요. & 아이디 @kookmin.ac.kr ghdwlsdnr426 ☆ 비밀번호 ••••• 아이디 저장 아이디찾기 | 비밀번호찾기 로그인

#### 목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

소프트웨어 / <sup>localhost:8080의 메시지</sup> 인증되었습니다. - 환영합니다! 이 곳에서는 여러분들 배워갈 수 있습니다!

G Signed in

#### 목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

소프트웨어 사용자 입력 사전에 오신 것을 환영합니다! 이 곳에서는 여러분들의 소프트웨어 용어 및 지식들을 배워갈 수 있습니다!



#### 목 적

### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

Software 사원	롱자 입	¦력 人	ŀ전
-------------	------	------	----

로그인/로그아웃	랭킹 좋아요 게시판		Search
글번호	타이틀	작성자	작성일
13	컴퓨터구조	ghdwlsdnr426@kookmin.ac.kr	2021-05-24 12:32:37
12	DBMS	wlsdnrdl426@gmail.com	2021-05-24 04:01:22
11	병목현상	wlsdnrdl426@gmail.com	2021-05-24 04:00:28
10	소켓 프로그래밍	wlsdnrdl426@gmail.com	2021-05-24 03:58:09
9	컴퓨터네트워크	wlsdnrdl426@gmail.com	2021-05-24 03:57:43
8	데이터베이스	wlsdnrdl426@gmail.com	2021-05-24 03:57:32
7	배열	maple9458@gmail.com	2021-05-23 21:12:46
			글작성

1 2

#### 목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

제목

등록일시

내용

C++

2021-05-21 20:48:12

C++는 AT&T 벨 연구소의 비야네 스트롭스트룹이 C언어 기반으로 1983년 발표하여 및 C 언어에 객체지향 프로그래밍을 지원하기 위한 내용이 덧붙여진 것이라고 할 수도 애초부터 객체지향을 염두에 두고 만들어진 언어와는 다르게, 단지 더 좋은 C 언어를 초기의 C++은 C 위에 놓인 트랜스레이터로 구현되었다.

즉, C++ 프로그램을 일단 C 프로그램으로 변환하고 나서 C 컴파일러로 컴파일하는

그 후, c 언어의 표준 규격이 바뀔 때 const 수식 등 C++의 기능이 c 언어에 받아 현재 c 언어와 C++와의 사이에는 엄격한 호환성은 없다. 특히 C99의 출현으로 c 언 따라서 C99 이후로 C++은 C의 수퍼셋(superset)이 아니다. 그러나, C++17 표준안 현재 C와 C++가 명확한 구별 없이 혼재되어 사용되는 컴파일러가 대부분이지만 C99

다음과 같은 다양한 기능을 가지고 있어 c++ 언어의 표준 규격은 몹시 복잡하다. C++ 표준의 모든 사항을 완전하게 지원하는 컴파일러는 현재 손꼽을 정도이다.

- 다중 상속
- 템플릿
- 연산자 오버로드
- 예외 처리
- 실행시 형 식별

덧붙여 예부터 전해 내려온 절차적인 성격도 그대로 남아 "만능" 설계로, 유연함과 강력함은 다른 언어에 비할 바가 아니지만,

복잡한 언어가 되고 말았다.

이런 점 때문에 보다 객체지향성을 강화하여,

- 만능설계를 지향하기보다는 단순한 설계를 목표로 한 새로운 언어들인 Java, C#, D

교과과정 : 2학년 1학기

#### 목 적

#### 누구나 인증만 거치면 등록 가능

노트 필기 형식으로 그 동안 배우고 익혀왔던 정보들 을 사전에 입력할 수 있는 시스템

#### 게시물 수정하기

대용

C++는 AT&T 벨 연구소의 비야네 스트롭스트룹이 C언어 기반으로 1983년 발표하여 발전한 프로그래밍 언어이다.
C 언어에 객체지향 프로그래밍을 지원하기 위한 내용이 덧붙여진 것이라고할수도 있지만, 애초부터 객체지향을 염두에 두고 만들어진 언어와는 다르게, 단지 더 좋은 C 언어로서 수속형 언어로 취급하기도 한다.
초기의 C++은 C 위에 놓인 트랜스레이터로 구현되었다.
즉, C++ 프로그램을 일단 C 프로그램으로 변환하고 나서 C 컴파일러로 컴파일하는 식이었고 따라서 C 언어에 대해 상위 호환성을 갖는 언어였다.

▼

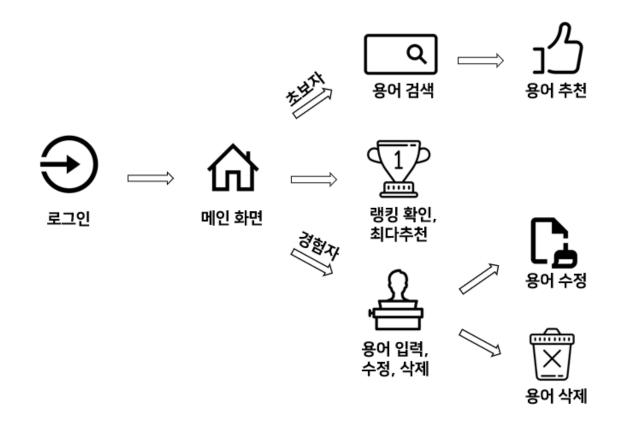
수정완료

삭제

#### 목 적

#### 다이어그램

유저들이 홈페이지를 들어와서 나아갈 수 있는 사용과정



## **03** 기대효과

## 정보 제공자들에게 가는 보상

랭킹 시스템

순위 작성자 작성글 개수 ▼ asdf1234@kookmin.ac.kr 2

$\Psi$	asdf1234@kookmin.ac.kr	2	
*	csa0495@kookmin.ac.kr	1	
$\Psi$	mo@gmail.com	1	
4	clay1029@gmail.com	1	
5	maple9458@gmail.com	1	
6	lee12@gmail.com	1	

## **03** 기대효과

## 정보 제공자들에게 가는 보상

랭킹 시스템

순위	글제목	좋아요 개수
	병목현상	6
	추상화	4
	운영체제	3
4	소켓 프로그래밍	3
5	컴퓨터네트워크	1
6	DBMS	1
7	데이터베이스	0
8	C++	0

## **03** 기대효과

### 입문자들이 얻을 수 있는 정보

소프트웨어 관련 용어 및 지식



#### 멘토님의 방향 설정

## 바뀐 방향성

멘토님의 조언으로 올바른 방향으로



#### 멘토님의 방향 설정

## 다양한 기능 제공

좋아요를 통해 경쟁심을 불러 일으킴





## 05 보 완 점



View적인 부분을 더 강화





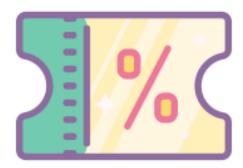


## 05보 완 점

## 인센티브 부여

금전적인 면의 인센티브





## 감사합니다

20152849 이원우 20152870 홍진욱