

**c프로그래밍 및 실습**  
**인터넷 사이트 로그인 및 타 사이트 로그인**  
**정보로 회원가입**  
**프로젝트 제안서**

제출일자:

제출자명:이세준

제출자학번:233869

## 1. 프로젝트 목표

### 1) 배경 및 필요성

일반적인 로그인 시스템을 구현하고 사이트를 연계해 회원가입 및 로그인 할 수 있는 기능을 추가해 계속 새로 생겨나는 사이트마다 회원가입 해야 하는 불편함을 줄일 수 있도록 한다. 이 뿐만 아니라 학교사이트의 경우에는 주차 예약시스템 등등의 여러 편의성 기능을 추가해 제작한다.

### 2) 프로젝트 목표

다른 사이트의 로그인 정보를 활용해 다른 사이트에 회원가입 및 로그인을 할 수 있는 프로그램을 제작

### 3) 차별점

기존 프로그램의 경우 사이트마다 새로 회원가입을 해야 는 불편함이 존재하고 너무나 많은 로그인 정보들과 회원가입때 생성하는 아이디/비번들의 조건(대문자, 글자 개수, 자, 특수문자)에 로그인에 실패하는 경우가 많음. 이러한 문제를 해결하기 위해 다른 사이트의 로그인 정보를 활용해 회원가입 및 로그인을 할 수 있는 기능을 제작한다

## 2. 기능 계획

### 1) 기능 1

- 회원가입 기능 (닉네임, 아이디 및 비밀번호 생성)

(1) 세부 기능 1 (문자열 조건 판별 기능)

- 아이디 비번 생성에 조건을 만들어 입력한 문자열이 조건에 일치하는지 판별

(2) 세부 기능 2 (문자열 중복 확인 기능)

- 입력한 문자열이 다른 유저의 정보와 중복되는지 확인

(3) 세부 기능 3 (타사이트 로그인 정보로 회원가입)

- 타사이트의 정보로 회원가입 기능 추가

## 2) 기능 2

- 로그인/아웃기능

(1) 세부 기능 1 ( 배열 내 정보 존재 확인 기능 )

- 문자열 배열에 입력한 정보와 일치하는 정보가 있는지 확인하는 기능

(2) 세부 기능 2 ( 로그인 유지 기능 )

- 로그인하였을 때 사이트를 종료해도 로그인을 유지할지 선택하는 기능

(3) 세부 기능 3 (타사이트 로그인 정보로 로그인 기능)

- 타사이트 정보로 로그인 기능 추가

## 3. 프로젝트 일정

업무		11/3	11/10	11/17	.....
제안서 작성		----->			
기능1	세부기능1	-----	----->		
	세부기능2	-----	-----→		
	세부기능3		-----	-----→	-----→
기능2	세부기능1	-----	-----→		
	세부기능2	-----	-----→		
	세부기능3		-----	-----	-----→