

C프로그래밍및실습

로그인정보 저장

프로그램 개발

프로젝트 제안서

제출일자: 2023.11.03.(금)

제출자명: 유희원

제출자학번: 231583

1. 프로젝트 목표

1) 배경 및 필요성

인터넷과 온라인 시장이 확대되면서 여러 사이트별로 회원가입을 통한 서비스 사용이 이루어지고 있음. 하지만 사이트에 따라 자신이 평소 쓰던 아이디를 사용하기 어려운 경우가 생기기도 함. 특히 사이트별로 비밀번호 생성 규칙이 달라 같은 비밀번호를 사용하기 어렵기도 하며, 개인정보 보호하기 위해 사이트별로 모두 다 다른 비밀번호를 사용함. 이에 따라 많은 로그인 정보들(ID, PW 등)이 생기고 이를 다 기억하는 데에는 한계가 발생하고, 자주 사용하지 않는 사이트일 수록 로그인 정보를 찾아내는 데에 많이 시간이 소요됨. 또한 매번 다른 비밀번호를 생성하는 것도 번거로우며 이를 기억하기도 어려움. 이 문제를 해결하기 위해 사이트별 로그인 정보를 저장하는 프로그램이 필요함.

2) 프로젝트 목표

사용자에게 사이트와 로그인 정보를 입력 받고 이를 저장하여, 사용자가 원하는 사이트의 로그인 정보를 쉽게 찾아볼 수 있도록 프로그램을 만드는 것을 목표로 함.

3) 차별점

기존의 프로그램들은 로그인 정보를 그저 저장하고 보여주는 기능만 함. 이는 사용자의 정보에만 의지하는 수동적인 프로그램임. 이에 반해 우리는 저장과 확인 기능뿐만아니라 비밀번호 추천 기능을 통해 개인정보 보호에 보다 능동적이라는 차별점이 있음.

2. 기능 계획

1) 기능 1: 사용자의 로그인 정보 저장

- 사용자에게 사이트와 ID, PW를 입력 받고 이를 저장한다.

2) 기능 2: 로그인 정보 출력

- 사용자가 원하는 로그인 정보를 출력한다.

(1) 세부 기능 1: 사이트 목록 출력

- 사용자가 저장해 놓은 사이트의 목록을 보여준다.

(2) 세부 기능 2: 로그인 정보(ID, PW) 출력

- 사용자가 원하는 사이트를 지정하면 그 사이트의 로그인 정보를 제공해 준다.

3) 기능 3: 비밀번호 추천

- 보안에 강한 비밀번호를 생성하여 추천해준다.

3. 프로젝트 일정

업무		11/3	11/8	11/16	11/21	11/24	12/8	12/17	12/22
제안서 작성		----->							
기능1	-		----->						
기능2	세부기능1			----->					
	세부기능2				----->				
기능3	-				----->				
중간보고서 작성				----->					
최종보고서 작성							----->		

보고서 작성

코드 구현