[SPLUG 정회원 심사 명세서]

정선진

1. 초기화면

| ====================================== |
|------------------------------------------------------------------------|
| = 메뉴 = |
| 1. 회원가입 2. 로그인 3. 로그아웃 4. 영어 단어 맞추기 5. 회원 탈퇴 6. 프로그램 종료 |
| : |

프로그램을 최초로 실행시켰을 때의 모습.

2. 메뉴설명

(1) 회원가입

회원가입 페이지 아이디: ■

초기화면에서 1을 입력하여 들어올 수 있는 메뉴. 아이디를 입력하는 화면으로 시작한다.

[아이디 설정]

Way 1. 아이디가 중복이 아닐 경우

회원가입 페이지 아이디: splug 사용가능한 아이디입니다. 비밀번호: ■ "사용가능한 아이디입니다." 메시지 출력 후에 비밀번호를 입력할 수 있다.

Way 2. 아이디가 중복일 경우

아이디: **splug** 중복된 아이디입니다. 아이디: ■

"중복된 아이디입니다." 메시지 출력 후 아이디를 다시 입력받는다. 여기서 입력된 아이디는, 프로그램 종료 후에도 "user.txt" 파일에 개행문자로 구분되어 저장되므로, 프로그램을 재실행했을 때에도, 해당 아이디는 사용할 수 없다.

[아이디 설정 이후]

회원가입 페이지 아이다: splug

사용가능한 아이디입니다.

비밀번호: splug

이름:

아이디를 알맞게 입력하고, 비밀번호를 입력하면, 이름을 입력할 수 있게된다.

이름까지 입력하고 나면, 메인화면으로 돌아간다.

(2) 로그인

[아이디 입력]

ID:

초기화면에서, 숫자 2를 입력하여 사용할 수 있는 메뉴. ID를 입력하라는 화면이 나온다.

[비밀번호 입력]

ID: splug PASSWORD:

사전에 가입했던 아이디를 입력한다. 비밀번호를 입력하는 화면이 나온다.

Way 1. 설정한 비밀번호와 다르게 입력했을 경우

ID: splug PASSWORD: idontknow 잘못된 입력입니다. 다시 입력하세요. PASSWORD: ■

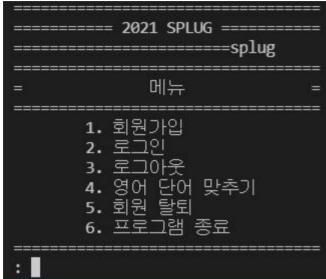
"잘못된 입력입니다. 다시 입력하세요."라는 메시지가 출력되며, 비밀번호를 다시 입력하게 한다.

Way 2. 설정한 비밀번호와 일치할 경우

ID: splug PASSWORD: splug 로그인 성공! 메인화면으로 이동합니다.(3초 뒤이동)▮

"로그인 성공! 메인화면으로 이동합니다. (3초 뒤 이동)" 메시지를 출력하고, 정말로 3초 뒤에, 메인화면으로 이동된다.

[로그인 성공]

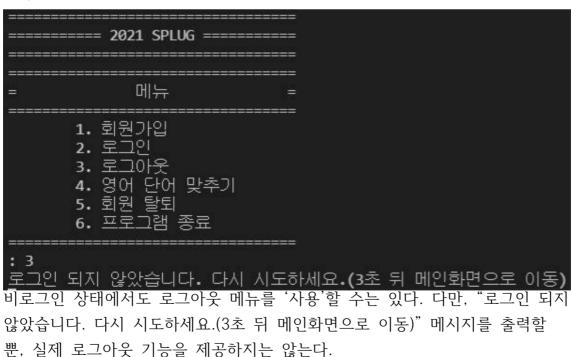


로그인 성공 후의 메인화면 모습. 우측 상단에 가입할 때 입력했던 'ID'가 출력되다.

(3) 로그아웃

메인화면에서 숫자 3을 입력하여 사용할 수 있는 메뉴.

Way 1. 비로그인 상태일 경우



Way 2. 로그인 상태일 경우

정말 로그아웃 하시겠습니까? [y/n]:

로그아웃을 확인하기 위해, 로그인 확인메시지와 함께, 사용자에게 문자를 입력받는다.

정말 로그아웃 하시겠습니까? [y/n]: y 로그아웃 되었습니다.(3초 뒤 메인화면으로 이동)

'y'를 입력받을 경우, "로그아웃 되었습니다.(3초 뒤 메인화면으로 이동)" 메시지를 출력하며, 3초 뒤에 메인화면으로 이동한다. (로그아웃된 상태의 메인화면)

정말 로그아웃 하시겠습니까? [y/n]: n 로그아웃에 실패했습니다.(3초 뒤 메인화면으로 이동)

'n' 혹은 'y'가 아닌 것을 입력받는다면, "로그아웃에 실패했습니다. (3초 뒤에 메인화면으로 이동)" 메시지를 출력하며, 3초 뒤에 메인화면으로 이동한다. (로그인된 상태의 메인화면)

++여기서 y가 아닌 것을 입력 받았을 때 로그아웃에 실패하게 한 이유는 사용자가 입력하며 나올 수 있는 오타에 함부로 로그아웃을 하게 되면 안되기 때문이다. 최소한 로그인 상태를 유지함으로, 사용자가 원치않는 로그아웃을 방지한다.

| ====== | 2021 SPLUG | = |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| = | 메뉴 | = |
| : I | 1. 회원가입 2. 로그인 3. 로그아웃 4. 영어 단어 맞추기 5. 회원 탈퇴 6. 프로그램 종료 | |

(4) 영어단어 맞히기

아직 구현되지 않은 기능입니다. 메인화면으로 돌아갑니다.(3초뒤 이동)

메인화면에서 숫자 4를 입력해 사용할 수 있는 메뉴. "아직 구현되지 않은 기능입니다. 메인화면으로 돌아갑니다.(3초 뒤 이동)" 메시지를 출력하고, 3초 뒤 메인화면으로 이동한다.

(5) 회원 탈퇴

아직 구현되지 않은 기능입니다. 메인화면으로 돌아갑니다.(3초뒤 이동)

메인화면에서 숫자 5를 입력해 사용할 수 있는 메뉴."아직 구현되지 않은 기능입니다. 메인화면으로 돌아갑니다.(3초 뒤 이동)"메시지를 출력하고, 3초 뒤 메인화면으로 이동한다.

(6) 프로그램 종료

프로그램이 종료됩니다.

메인화면에서 숫자 6을 입력해 사용할 수 있다. "프로그램이 종료됩니다." 메시지가 출력되고, 2초 뒤에 프로그램을 종료한다.