|  |
| --- |
| Software Engineering Project |
| **Coin Marketplace User Manual** |
|  |

|  |
| --- |
| 한동원, 황유성  2023-6-9 |

**목차**

1. **실행 및 로그인1**

1. 최초 실행2

**2. 화면 및 기능 설명3**

2.1 회원 가입4

2.2 로그인, 로그아웃5

2.3 입금7

2.4 출금8

2.5 마켓 플레이스 코인 구매9

2.6 유저 코인 구매10

**1. 실행 및 로그인**

**1.1 최초 실행**

Coin Marketplace의 실행 방법은 아래와 같습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Visual Studio Code를 실행하여 Coin Marketplace 파일이 존재하는 폴더로 이동합니다.
2. ( Ctrl + ` ) 단축키로 터미널을 열어서 py -3.8 app.py를 입력하여 3.8버전의 Python으로 app.py를 실행합니다.
3. 터미널의 <http://127.0.0.1:5000> 링크를 Ctrl + 클릭하여 Local에서 페이지를 엽니다.

**2. 화면 및 기능 설명**

Coin Marketplace의 메인 화면은 아래와 같은 메뉴로 구성되며 각 메뉴에 대한 설명은 아래와 같습니다.

텍스트, 스크린샷, 그래프, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**7**

**6**66

**5**

**4**

**3**

**2**

**8**

**9**

**1**

1. 로그인 메뉴로 회원가입한 아이디와 패스워드로 로그인이 가능합니다.
2. 회원가입 메뉴로 정보를 입력하여 계정 생성이 가능합니다.
3. 입금 메뉴로 계정에 돈 입금이 가능합니다.
4. 출금 메뉴로 계정에서 돈 출금이 가능합니다.
5. 마켓플레이스 코인 구매 메뉴로 마켓플레이스에서 보유 중인 코인을 구매 가능합니다.
6. 유저 코인 구매 메뉴로 유저가 포스팅한 판매 글 목록에 있는 코인을 구매 가능합니다.
7. 코인 판매 메뉴로 코인 판매 글을 포스팅 가능합니다.
8. 최근 코인 가격 메뉴로 유저가 구매한 코인의 가격들이 그래프로 표시됩니다.
9. 코인 판매 글 목록으로 유저가 등록한 코인 판매 글이 표시됩니다. 판매 글을 올린 유저의 ID를 사용해서 유저가 올린 코인을 구매 가능합니다.

**2.1 회원 가입**

계정을 생성할 수 있는 화면으로, 아이디, 비밀번호, 유저 이름, 이메일을 차례대로 입력한 후 SIGN UP 버튼을 클릭하면 계정이 생성됩니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**2.2 로그인, 로그아웃**

메인 화면에서 Login 버튼을 클릭하면 로그인 화면으로 이동합니다. 회원가입을 한 계정의 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 운영 체제이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 그래프, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**1**

1. 계정 정보 메뉴로 보유한 돈, 코인 개수 확인이 가능합니다. ID를 클릭하면 로그아웃됩니다.

**2.3 입금**

메인 화면에서 Charge money 메뉴를 클릭하면 입금 화면으로 이동합니다. 입금할 금액을 입력하여 계정에 돈을 입금할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹 페이지이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**3**

**1**

**2**

1. 입금할 돈의 액수를 입력할 수 있습니다.
2. Continue to checkout 버튼을 클릭 시 입력한 숫자만큼 계정에 돈을 입금합니다.
3. Back to main 버튼을 클릭 시 메인 화면으로 돌아갑니다.

**2.4 출금**

메인 화면에서 Withdraw 메뉴를 클릭하면 출금 화면으로 이동합니다. 출금할 금액을 입력하여 계정에 보유한 돈의 범위 내에서 돈을 출금할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 운영 체제이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**1**

**31**

**2**

1. 출금할 돈의 액수를 입력할 수 있습니다.
2. Continue to checkout 버튼을 클릭 시 입력한 숫자만큼 계정에서 돈을 출금합니다.
3. Back to main 버튼을 클릭 시 메인 화면으로 돌아갑니다.

**2.5 마켓플레이스 코인 구매**

메인 화면에서 buy coins from Marketplace 메뉴를 클릭하면 마켓플레이스 코인 구매 화면으로 이동합니다. 1개 당 100원의 가격으로 마켓플레이스에서 보유중인 코인을 구매할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**3**

**2**

**1**

1. 구매할 코인의 개수를 입력할 수 있습니다.
2. Buy 버튼을 클릭 시 Price 밑에 나타난 총 금액만큼의 돈을 보유중이라면 코인이 구매됩니다.
3. Buy Coin 타이틀을 클릭 시 메인 화면으로 돌아갑니다.

**2.6 유저 코인 구매**

메인 화면에서 buy coins from Users 메뉴를 클릭하면 유저 코인 구매 화면으로 이동합니다. 판매글을 등록한 유저의 ID를 입력하여 유저의 코인을 구매할 수 있습니다.

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**3**

**2**

**1**

1. 코인 판매 글을 올린 유저의 ID를 입력할 수 있습니다.
2. Buy Now 버튼을 클릭 시 판매 글에 나와 있는 Total Price 만큼의 돈을 보유중이라면 코인이 구매됩니다.
3. Buy Coin 타이틀을 클릭 시 메인 화면으로 돌아갑니다.