

## 제품 백로그

기존 제품을 분석하고 공통적인 특징인 문제풀이, 문제해설, 정오답 확인을 확인할 수 있는 기능을 기본적인 토대로 두고 Server와 client를 나누어서 제품의 백로그를 작성.

### Server

1. 여러명의 사용자들을 관리하기위하여 아이디를 가입할 수 있는 기능 구현
2. Client에 문자열을 전송하는 기능 구현
3. 문자열을 통하여 Client에 어떤 프로그램인지 확인할수있게함.
4. 문자열을 통하여 Client가 할 수 있는 명령어에대하여 확인할수있게 함.
5. 파일의 내용을 읽고 파일의 내용을 Client에 전송하는 기능 구현
6. 암기내용이 담긴 파일을 읽고 이내용을 Client에 전송
7. 암기내용중 중요한 내용이 지워진 파일의 내용을 읽고 Client에 전송
8. Sleep을 이용하여 원하는 시간만 보여주고 가리는 기능
9. 문제를 Client에 전송하고 Client에서 선택한 번호를 받는 기능구현
10. O, X 문제 풀수있게 전송
11. 일반적인 기출문제의 형식의 문제를 전송시킴
12. 4번에서 받은 내용을 가지고서 정오답을 판단하는기능
13. 이미지를 Client에 전송하는 기능
14. 번호를 가지고 메뉴를 실행할 수 있는 기능
15. 사용자의 비밀번호와 아이디를 확인 하는 기능
16. 사용자 정보를 파일로 만드는 기능
17. 사용자가 입력한 문제를 저장(Create)하는 기능
18. 사용자가 입력한 문제를 삭제(Remove)하는 기능
19. 사용자가 입력한 문제를 업데이트(Update) 하는기능
20. 사용자가 입력한 문제를 전송하고 전송된 문제를 파일로써 저장하는 기능
21. 사용자가 프로그램 동작방법을 알수있게 매뉴얼을 전송하는 기능
22. 정오답에 대한 파일을 전송하는 기능
23. 사용자가 틀린 내용에 대한 내용을 파일로 만드는 기능
24. 사용자가 맞춘 내용에 대한 내용을 파일로 만드는 기능

Server : 총 24개

client : 1. Server에 Client에서 선택한 번호들을 전달하는 기능 을구현해야 한다.

2. 사용자의 정보를 입력하는 기능
3. 사용자가 원하는 아이디를 입력하고 이것을 Server에 전송하는 기능
4. 사용자가 입력한 문제를 Server에 전송하는 기능
5. Server에서 받은 이미지를 읽어 오는 기능
6. Server에서 전송한 문제를 읽어 오는 기능
7. Server에서 전송한 정오답 표를 읽어 오는 기능
8. Server에서 전송한 맞춤문제 ,틀린문제 읽어 오는 기능
9. Server에서 전송한 개념설명을 읽어 오는 기능
10. Server에서 전송한 사용자 매뉴얼을 읽어 오는 기능

Client : 총 10 총 : 34개