|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **주차** | 38주차 | **기간** | 2025.09.15 ~2025.09.22 | **지도교수** | 이형구 교수님 |
| 이번주 한일 요약 | 38주차: 로그인과 회원가입 완성. db의 pw 암호화. | | | | |

이번주 한 일  
1. 이미 접속중인 아이디에 접속 불가능   
2. 로그인 실패 원인까지 서버와 클라에서 알 수 있음  
3. 데이터베이스의 비밀번호를 서버 관리자도 알 수 없게 암호화.  
텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

AI 생성 콘텐츠는 정확하지 않을 수 있습니다.  
 이진 데이터로 저장하고, 단방향 알고리즘(SHA256)을 사용하여 암호화 하였음.   
 유저가 입력한 평문 비밀번호를 받으면 DB에서 해당 유저의 salt와 hash를 가져옴.  
 입력PW + salt를 다시 해시해서 → DB에 저장된 hash와 비교.  
4. 데이터 베이스 관련하여 전송할 때 실패 내역과 그 이유를 알 수 있도록 하는중.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** |  | | |
| **해결방안** |  | | |
| **다음주차** | 39주차 | **다음기간** | 2025.09.23 ~2025.09.29 |
| **다음주 할 일** | 1. 시야처리. ( 일정 거리 이상의 유저에게는 통신하지 않음) 2. 플레이어의 입력을 받았을 때, 바로 통신하지 않고  너무 빠른 이동속도나, 텔레포트 등을 감지하는 기능 추가 | | |
| **지도 교수**  **Comment** |  | | |