|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Java Programming II  프로젝트 보고서 | | |
|  | | |
|  | 학 번 : | 201811853 |
|  | 학 과 : | 컴퓨터공학과 |
|  | 담당 교수 : | 최 진 성 교수님 |
|  | 제 출 자 : | 홍 순 원 |

|  |
| --- |
| 목차 |
| 1. 개요 및 요구사항 분석 2. 기능설명 3. 주요 메서드 설명 4. 동작 결과 |

|  |
| --- |
| 개요 및 요구사항 분석 |
| 1. 개요    1. 본 프로그램은 Java Programming II과목의 기말 시험 대체 프로젝트로, 서버 프로세스와 클라이언트 프로세스를 활용한 퀴즈 프로그램을 구현하는 것을 목표로 한다. 2. 요구사항 분석    1. 로그인 기능 구현    2. 관리자, 일반사용자를 구분 지어 개발    3. 관리자       1. 사용자와 퀴즈는 그룹별로 관리       2. 사용자 정보 등록, 열람, 검색, 수정, 삭제, 관리 권한 부여 및 취소       3. 퀴즈(단답식, 객관식 필수) 등록, 열람, 검색, 수정, 삭제, 테스트 기능 구현       4. 통계(퀴즈 별 정/오답 통계, 사용자별 정/오답 통계)기능 구현       5. 편의(엑셀로 작성한 퀴즈 업로드, 퀴즈 별 성적을 엑셀로 저장)기능 구현    4. 일반 사용자       1. 회원가입, 로그인, 로그아웃, 자신의 정보 수정       2. 퀴즈풀이       3. 사용자 자신의 점수와 오답 문제 정보 열람 및 오답 문제 풀이 기능       4. 사용자의 그룹에 해당하는 본인의 등수를 확인할 수 있다. |

|  |
| --- |
| 기능설명 |
| 1. server 프로세스    1. Server 클래스    2. DBConnection 클래스    3. SocketConnection 클래스 2. client 프로세스    1. Client클래스 |

|  |
| --- |
| 주요 메서드 설명 |
|  |

|  |
| --- |
| 동작 결과 |
|  |