**목차**

**1. 개요**

**개발 목표**

**구현기능 및 설계**

**개발 환경**

**2. 모델링**

**관리 데이터 항목**

**테이블 설계**

**3. 명칭**

**URL 설정**

**개요**

**[개발 목표]**

리그오브레전드에 대한 주제로

듀오 표시,

포지션 꼬임 표시,

연승 연패 흐름 표시,

오랫동안 안한 친구,

닷지율 추천

**개요**

**[구현기능 및 설계]**

어플리케이션에서 구현해야 할 기능을 나타낸다.

1. 회원관리: 회원가입, 로그인
2. 일반게시판: 게시판 목록, 입력, 조회, 수정, 삭제
3. 대화형 게시판: 댓글 목록, 댓글 입력, 2단계 댓글 입력, 수정, 삭제
4. 댓글 관리: 댓글 목록, 댓글 입력, 2단계 댓글 입력, 수정, 삭제
5. 부가 기능: 게시판 조회수 확인, 게시판 추천

**개요**

**[개발 환경]**

다음과 같이 개발 환경을 구성한다.

1. Framework: Django
2. 프로그래밍 언어: Python
3. Database 환경: MySQL
4. 배포환경: AWS Elastic Beanstalk
5. 개발 및 서버 환경: ubuntu
6. 외부 플러그인: CSS, jQuery

**개요**

**[명칭]**

**모델링**

**[관리 데이터 항목]**

**모델링**

**[테이블 설계]**

**auth\_user**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column명** | **속성** | **제약사항** | **내용** |
| id |  | pimary key  auto\_incremet | 사용자별고유 식별번호 |
| password |  |  |  |
| last\_login |  |  |  |
| username |  | unique key |  |
| firt\_name |  |  |  |
| last\_name |  |  |  |
| email |  |  |  |
| is\_superuser |  |  |  |
| is\_staff |  |  |  |
| is\_active |  |  |  |
| date\_joined |  |  |  |

**boards**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column명** | **속성** | **제약사항** | **내용** |
| id |  | pimary key  auto\_increment |  |
| category\_id |  |  |  |
| user\_id |  |  |  |
| title |  |  |  |
| content |  |  |  |
| registered\_date |  |  |  |
| last\_update\_  date\_date |  |  |  |
| view\_count |  |  |  |
| image |  |  |  |

**명칭**

**[URL 설정]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **웹페이지** | **웹페이지명** | **View** | **URL** |
| 회원관리 | 로그인 페이지 | login page | goLogin | /login |
| 로그인 완료 |  | auth\_views.  LoginView.  as\_view  (template\_name  ='login.html') | / |
| 로그아웃 | logout | auth\_views.  LogoutView.  as\_view() | /logout |
| 회원가입  정보 입력 | register | goSignup | /signup |
| ID 중복  여부 확인 |  | userIdCheck | /userIdCheck |
| 회원가입  처리 | registerres | signupCompleted | /signupCompleted |
| 회원조회  비밀번호 변경 | password\_change |  |  |
| 비밀번호 변경처리 | password\_change\_done |  |  |
| 에러페이지  출력 |  | goErrorPage | /error |
| 커뮤니티 | 메인화면 |  | goToMain |  |
|  | 커뮤니티 메인 |  | goCommunity | /community |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |