프로젝트 기획서



제목 : 게토리(게시판 팩토리)

팀 장 : 서승현

부팀장 : 김태균

팀 원 : 김현교

김현준

이소정

이수용

목 차

1. 개요

2. 개발환경

3. 자료 수집(벤치마킹)

4. 프로젝트 기획의도

5. 프로젝트 문제점

6. 프로젝트 개선방향

1. 개요

\* 등록한 회원은 자기가 원하는 제목으로 게시판을 개설 및 관리할 수 있는 사이트.

\* 특정기간동안 사용이 적은 게시판은 자동적으로 정리되어 관리를 용이하게 한다.

2. 개발환경

\* framework : spring framework

\* server : window7 professional K

\* browser : chrome

\* java : jdk 1.8

\* DB : mysql 5.7.17-log

\* WAS : apache tomcat 8.0

\* 기타 : jsp, javascript, html, css, jquery

3. 자료수집( 벤치마킹 )

\* 디시인사이드 마이너 갤러리

; 유저는 원하는 주제의 게시판을 관리자에게 개설 요청을 할 수 있다.

; 관리자는 개설 승인을 하면 갤러리 게시판이 생성 된다.

; 게시판을 개설한 유저는 부매니저 임명도 가능하다.

4. 프로젝트 기획의도

\* 사용자는 원하는 주제로 정보 교류를 용이하게 한다.

\* 회원은 원하는 주제의 게시판을 간편하고 빠르게 게시판을 개설할 수 있다.

\* 스케줄링으로 사용이 적은 게시판은 자동 정리가 된다.

\* 게시판을 회원 스스로 관리하므로서 도배 및 비방글 관리가 원활하다.

\* 위 사항을 통해서 사이트 관리 인원을 최소화하며 사이트 관리를 용이하게 한다.

5. 프로젝트 구현

\* 개설 방식 : 1인 1게시판을 소유할 수 있다.

\* 자유롭게 주제를 정해서 게시판을 개설할 수 있지만, 금지어는 자동관리가 된다.

\* 회원 등급은 최고관리자, 게시판관리자, 부매니저, 일반회원으로 나눠진다.

\* 최고관리자는 모든 게시판을 관리 및 게시판 금지어 제목을 관리한다.

\* 게시판관리자는 게시판의 제목 및 로고와 부매니저 임명, 밴 유저 관리가 가능하다.

\* 부매니저는 1인 1게시판에 등록이 가능하며, 글 관리가 가능하다.

\* 일반회원은 제한없이 모든 게시판을 이용 및 글작성이 가능하다.

\* 단 게시판 관리자로부터 밴 유저에 등록시 그 게시판은 글작성이 제한된다.

\* DB 스케줄링으로 사용이 적은 게시판은 자동적으로 메시지경고 후 정지가 된다.

6. 프로젝트 문제점

\* 사용이 적은 게시판은 정지가 되어, 사용자의 기록용 게시판으로 부적절

\* 무분별한 게시판 생성으로 서버 과부화 및 조회 속도 저하 우려

\* 금전 수익은 광고를 통한 방식으로 운영비용의 문제

7. 프로젝트 개선방향 ( 프로젝트 개발완료 후 운영기간 )

\* 사용이 적은 게시판을 위한 홍보용 기능 추가 검토

\* 서버 과부화 우려 -> 서버 증설 작업 필요

\* 조회 속도 저하 우려 -> DB 고도화 작업 필요

\* 광고로 통한 수익 -> 포인트 제도추가 및 유료회원 우대 정책 추가

\* 포인트를 이용한 다양한 혜택 기능 추가