

웹썹커뮤니티요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	1 / 7
사업명	웹썹커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

1. 회원관리

번호	요구사항명	상세내용
1-1	회원가입	일반 사용자는 요구되어 지는 회원의 정보를 입력하여 회원 가입을 할 수 있다.
		입력 정보는 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인, 이름, 생년월일, 성별, 연락처, 이메일, 사진으로 한다.
		회원을 가입하기 위해서는 회원약관에 동의해야 한다.
1-2	회원탈퇴	일반회원은 탈퇴 버튼을 클릭하여 회원 탈퇴할 수 있어야 한다.
		일반회원은 본인임을 확인하기 위해서 이름, 비밀번호, 이메일을 입력 받는다.
1-3	내 정보 보기	일반회원은 내 정보를 볼 수 있다. 볼 수 있는 정보는 이름, 성별, 연락처, 이메일, 사진으로 한다.
1-4	내 정보 수정	일반회원은 입력한 정보를 수정할 수 있다. 수정 가능한 데이터는 성별, 연락처, 이메일, 사진으로 한다.
1-5	비밀번호 변경	일반회원은 보안을 위해서 비밀번호를 변경할 수 있다.
1-6	로그인	일반회원은 아이디와 비밀번호를 입력하여 아이디와 비밀번호가 맞으면 로그인 처리해 준다.
		일반회원이 로그인 후 다른 페이지에 이동되더라도 로그인 상태가 계속 유지되어야 한다.
1-7	로그아웃	일반회원은 로그아웃 버튼을 클릭해서 로그아웃 처리를 한다.
		일반회원은 로그 아웃이 된 후에 메인 페이지로 이동한다.
1-8	회원리스트	관리자는 회원 관리를 위해 회원리스트를 볼 수 있어야 한다.
		보여줄 회원 정보는 아이디, 이름, 생년월일, 성별, 연락처, 회원등급으로 한다.
		관리자는 회원을 검색할 수 있어야 한다.
1-9	회원 등급변경	관리자는 회원의 등급을 변경 할 수 있어야 한다. 관리자는 회원의 등급을 변경하고 적용 버튼을 클릭하여 적용시킨다.
1-10	아이디 찾기	일반 사용자는 이름과 연락처를 이용하여 등록한 아이디를 찾을 수 있다.
1-11	비밀번호 찾기	일반 사용자는 아이디와 이름과 이메일을 이용하여 비밀번호를 변경하는 페이지로 이동할 수 있다.
1-12	메인처리	메인에는 로그인한 정보(이름, 새로운 메시지의 갯수, 사진)를 표시한다.

웹짱커뮤니티요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	2 / 7
사업명	웹짱커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

2. 공지사항		
번호	요구사항명	상세내용
2-1	공지 리스트	일반 사용자는 공지 리스트를 볼 수 있어야 한다.
		일반 사용자가 볼 수 있는 정보는 공지 번호, 공지 제목으로 한다.
		일반 사용자는 현재 진행 중인 공지만 볼 수 있어야 한다.
		일반 사용자는 현재 공지를 검색할 수 있어야 한다.
		최근 시작한 공지를 제일 위에 보이게 한다.
		관리자는 모든 공지를 볼 수 있어야 하고 현재 진행 중인 공지, 지난 공지, 예약 공지, 전체 공지를 각각의 공지 별로 볼 수 있어야 한다.
2-2	공지 보기	일반 사용자는 공지 리스트에서 공지 글을 클릭하여 공지를 볼 수 있다.
		일반사용자가 볼 수 있는 공지 보기의 내용은 공지 번호, 공지 제목, 공지 내용, 공지 시작일, 공지 종료일, 공지 등록일로 한다.
2-3	공지 쓰기	관리자는 새로운 공지를 등록할 수 있어야 한다.
		공지를 등록하기 위한 데이터는 공지 제목, 공지 내용으로 한다.
2-4	공지 수정	관리자는 공지 내용을 수정할 수 있으며 지난 공지 중에서 공지 시작일과 종료일을 변경하여 공지 내용을 재사용할 수 있다.
		관리자는 공지 종료일을 오늘 날짜 이전으로 변경하여 공지를 종료할 수 있다.
2-5	공지 삭제	관리자는 공지를 삭제 할 수 있다. 단 공지를 시작한 공지는 삭제할 수 없다.

웹짱커뮤니티 요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	3 / 7
사업명	웹짱커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

3. 이미지 게시판

번호	요구사항명	상세내용
3-1	이미지 리스트	일반 사용자는 이미지 리스트 갤러리 형식으로 볼 수 있어야 한다.
		일반 사용자가 볼 수 있는 정보는 이미지 번호, 이미지 제목과 이미지 작성자, 작성일과 조회수로 한다.
		일반 사용자는 이미지의 내용을 제목이나 내용으로 검색할 수 있어야 한다.
		최근 등록한 이미지를 제일 위에 보이게 한다.
3-2	이미지 보기	일반 사용자는 이미지 리스트에서 이미지를 클릭하여 이미지 보기를 할 수 있다.
		일반사용자가 볼 수 있는 이미지 보기의 내용은 이미지 번호, 제목, 내용, 등록일, 조회수로 한다.
3-3	이미지 등록	일반 회원은 이미지를 등록할 수 있어야 한다.
		등록할 내용은 제목, 내용, 이미지 파일로 한다.
		작성자는 일반회원이 로그인한 정보로 작성자가 자동 입력되게 한다.
3-4	이미지 수정	일반 회원은 본인이 등록한 이미지를 수정할 수 있다.
		수정할 내용은 제목, 내용, 첨부 파일로 한다.
		첨부된 이미지 파일을 수정하지 않고자 할 때는 파일을 선택하지 않는다.
		첨부 파일을 이용해서 이미지가 변경되어지는 경우 이전 이미지 파일은 지운다.
3-5	이미지 삭제	일반 회원은 본인이 등록한 이미지를 삭제할 수 있다.
		관리자는 본인과 상관없이 등록한 이미지를 삭제 할 수 있다.
		이미지 게시글을 삭제할 때 이미지도 함께 삭제하여야 한다.

웹판커뮤니티요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	4 / 7
사업명	웹판 커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

4. 질문답변		
번호	요구사항명	상세내용
4-1	질문 리스트	일반 사용자는 질문 리스트 볼 수 있어야 한다.
		답변은 해당 질문 하단 부분에 들여쓰기를 하여 표시하여야 한다.
		일반 사용자가 볼 수 있는 정보는 질문 번호, 제목, 작성자, 작성일, 조회수로 한다.
		일반 사용자는 질문 내용을 제목이나 내용으로 검색할 수 있어야 한다.
		최근 질문이 제일 위에 보이게 하고 답변도 최근 답변이 제일 위에 보이기 처리한다.
		일반 사용자는 본인이 작성한 질문만 보기를 제공하여야 한다.
4-2	질문 보기	일반 회원은 질문답변 리스트에서 제목을 클릭하여 보기를 할 수 있다.
		일반사용자가 볼 수 있는 내용은 번호, 제목, 내용, 작성자, 작성일, 조회수로 한다.
4-3	질문하기	일반 회원은 질문을 등록할 수 있어야 한다.
		등록할 내용은 제목, 내용으로 하고 작성자를 로그인한 정보를 사용한다.
4-4	답변하기	일반 회원은 답변을 등록할 수 있어야 한다.
		등록할 내용은 제목, 내용으로 하고 작성자를 로그인한 정보를 사용한다.
4-5	질문답변 수정	일반 회원은 본인이 등록한 질문이나 답변을 수정할 수 있다.
		수정할 내용은 제목, 내용으로 한다.
4-6	질문답변 삭제	일반 회원은 본인이 등록한 질문이나 답변을 삭제할 수 있다.
		관리자는 본인과 상관없이 등록한 질문 답변을 삭제 할 수 있다.
		질문이나 답변을 삭제하면 동시에 아래에 달린 답변은 자동으로 삭제되어야 한다.

웹썬커뮤니티요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	5 / 7
사업명	웹썬커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

5. 메시지		
번호	요구사항명	상세내용
5-1	메시지 리스트	일반 사용자는 메시지 리스트를 볼 수 있어야 한다.
		일반 사용자가 볼 수 있는 정보는 메시지 번호, 보낸 사람, 받는 사람, 보낸 날짜로 한다.(전체 메시지 보기)
		일반 사용자가 처음 볼 수 있는 메시지는 받은 메시지 리스트로 한다. 받은 메시지 리스트에는 보낸 사람이 표시된다.
		일반 사용자는 보낸 메시지 버튼을 클릭하여 보낸 메시지 리스트를 볼 수 있다. 보낸 메시지에는 받는 사람이 표시된다.
		일반 사용자는 본인의 메시지만 볼 수 있다.
		읽지 않은 메시지는 진한 글자로 표시한다.
5-2	메시지 읽기	일반 회원은 메시지 리스트에서 메시지를 클릭하여 메시지 읽기를 할 수 있다.
		일반사용자가 볼 수 있는 내용은 번호, 보낸 사람, 받는 사람, 내용, 보낸 날짜, 읽은 날짜로 한다.
		읽지 않은 메시지를 클릭하여 읽기로 들어오면 읽은 것으로 처리한다.
5-3	메시지 보내기	일반 회원은 다른 회원에게 메시지를 보낼 수 있어야 한다.
		작성해야할 내용은 받는 회원의 아이디와 메시지 내용으로 하고 작성자를 로그인한 정보를 사용한다.
5-4	보낸 메시지 삭제	일반 회원은 보낸 메시지를 받는 회원이 읽지 않은 경우 삭제할 수 있다.
5-5	읽은 메시지 삭제	일반 회원은 받은 메시지를 삭제할 수 있다.
5-6	새로운 메시지 카운트	일반 회원은 로그인한 경우 로그인 정보에 새로운 메시지가 나타나야 한다.
		다른 회원이 새로운 메시지를 보내면 새로운 메시지가 자동으로 1 증가해야 한다.
		새로운 메시지를 읽은 경우 새로운 메시지가 읽은 메시지가 되어야 하고 새로운 메시지를 표시하는 로그인 정보에서는 자동으로 1 감소해야 한다.
5-7	전체 회원 메시지 전송하기	관리자는 전체 회원에게 메시지를 보낼 수 있다.

웹썬커뮤니티 요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	6 / 7
사업명	웹썬커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

6. 일반 게시판		
번호	요구사항명	상세내용
6-1	게시판 리스트	일반 사용자는 게시판 리스트를 볼 수 있어야 한다.
		일반 사용자가 볼 수 있는 정보는 번호, 제목과 작성자, 조회수로 한다.
		일반 사용자는 현재 제목, 내용, 작성자로 검색할 수 있어야 한다.
		최근 작성한 글을 제일 위에 보이게 한다.
		일반 사용자를 하단 부분의 페이지네이션을 이용하여 페이지를 이동 시킬 수 있어야 한다.
6-2	게시판 글보기	일반 사용자는 게시판 리스트에서 글 한 줄을 클릭하여 글보기로 이동한다.
		일반사용자가 볼 수 있는 글보기의 내용은 번호, 제목, 내용, 작성자, 조회수, 댓글의 개수로 한다.
6-3	게시판 글쓰기	일반 사용자는 새로운 글을 등록할 수 있어야 한다.
		일반 사용자가 작성는 글 내용과 작성자, 비밀번호를 입력하여 새로운 글을 등록한다.
6-4	게시판 글수정	일반 사용자는 제목, 내용, 작성자를 수정할 수 있어야 한다.
		수정하고자 할 때 익명으로 작성된 글이므로 비밀번호를 이용하여 본인의 글임을 확인하여야 한다.
6-5	게시판 글삭제	일반사용자는 본인의 글을 삭제 할 수 있다.
		삭제하고자 할 때 익명으로 작성된 글이므로 비밀번호를 이용하여 본인의 글임을 확인하여야 한다.
		게시판 글이 삭제된 경우 댓글도 자동으로 삭제되어야 한다.

웹썹커뮤니티 요구사항 정의서

요구사항 분석서		작 성 자	이영환	버 전	V 1.3
		작성일자	19. 12. 23	문서번호	7 / 7
사업명	웹썹커뮤니티	작업단계	요구사항 정의	작 업 명	요구사항 분석

7. 일반 게시판 댓글		
번호	요구사항명	상세내용
7-1	댓글리스트	일반사용자는 일반 게시판 글보기 화면 하단 부분에서 해당 게시글의 댓글 리스트를 볼 수 있어야 한다.
		일반사용자가 볼 수 있는 내용을 댓글 내용과 작성자, 작성일로 한다.
7-2	댓글쓰기	일반사용자는 게시판 글보기 화면 하단 부분에서 댓글 쓰기 버튼을 클릭하여 댓글 쓰기를 할 수 있어야 한다.
		일반사용자가 작성하는 데이터는 댓글 내용과 작성자, 비밀번호로 한다.
		댓글 등록이 완료되면 자동으로 게시판 글보기 데이터 중 댓글의 개수가 1증가되어야 한다.
7-3	댓글수정	일반사용자는 게시판 글보기 화면 하단 댓글 부분에서 해당 댓글의 오른쪽에 수정 버튼을 클릭하여 댓글 수정을 할 수 있어야 한다.
		댓글 수정 데이터를 내용으로만 한다.
		수정하고자 할 때 익명으로 작성된 글이므로 비밀번호를 이용하여 본인의 글임을 확인하여야 한다.
7-4	댓글삭제	일반사용자는 게시판 글보기 화면 하단 댓글 부분에서 해당 댓글의 오른쪽에 삭제 버튼을 클릭하여 댓글 삭제를 할 수 있어야 한다.
		삭제하고자 할 때 익명으로 작성된 글이므로 비밀번호를 이용하여 본인의 글임을 확인하여야 한다.
		댓글 삭제가 완료되면 자동으로 게시판 글보기 데이터 중 댓글의 개수가 1 감소되어야 한다.
참고	댓글보기	댓글보기는 댓글 리스트에서 모든 정보가 다 표시 되므로 생략한다.