



Basket Photos

2020년 12월 07일

—

권태헌

오픈소스 저작권 기반의 사진을 무료로 제공하는 것을 목표로 하는 사이트.

1. 사용자의 사진을 업로드 하여, 타 회원에게 사진을 제공할 수 있어야 한다.
2. 업로더는 사진 제공의 상업 용도와 비상업 용도를 정할 수 있다.
3. 사진이 얼마나 제공되었는지 기록과 추적이 되야한다.

여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에
텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를
입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를
입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요.

여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요 여기에
텍스트를 입력하세요 여기에 텍스트를 입력하세요.

요구사항 분석-회원

I. 회원가입

- @ 서비스를 이용하기 위해서 필수적으로 회원가입이 필요합니다.
- @ ID, Password, 이름, 프로필 사진이 회원가입에 필요합니다.
- @ 자동으로 계정 생성일 ... 등이 함께 입력됩니다.
- @ 회원가입 페이지가 필요합니다.

II. 로그인

- @ 사이트에서 회원을 확인하기 위해 필요합니다.
- @ 로그인을 하기 위해서는 ID, PW가 필요합니다.
- @ 로그인 성공 시 메인 페이지로 이동.
- @ 로그인 페이지가 필요합니다.

III. 로그아웃

- @ 서비스를 이용하지 않을시 로그아웃을 합니다.
- @ 로그아웃 시 로그인 페이지로 이동

IV. 프로필 보기

- @ 회원의 정보를 보여줍니다.
- @ ID, 이름, 프로필 사진 및 회원이 업로드한 사진 목록을 보여줍니다.

V. 프로필 수정

- @ 회원의 정보를 수정합니다.
- @ password 인증 후 수정할 수 있습니다. (인증 후 수정 페이지로 이동)
- @ 이름, 프로필 사진을 수정합니다.

VI. 회원정보 프래그먼트

- @ 화면 상단에 위치한, 회원 이름, 작은 프로필 사진 로그아웃이 있는 탭입니다.
- @ 로그인 이후 어떤 페이지에서도 이 프래그먼트를 확인할 수 있습니다.

요구사항 분석-사진

I. 태그

- @ 업로드할 사진의 분류를 정할 요소입니다.
- @ 배경, 사람, 꽃 등 다양한 분류를 지정할 수 있고 최소 1개 최대 5개 까지 제한합니다.

II. 업로드

- @ 회원이 요구하는 사진을 설명과 함께 업로드 합니다.
- @ 1장의 사진과 200자 이내의 설명이 필요 합니다.
- @ 사진의 확장자는 .jpg, png 로 제한합니다. 크기는 (n x n)으로 제한합니다.
- @ 업로드 페이지가 존재

III. 보기

- @ 사진과 설명 내용확인할 수 있습니다.
- @ 사진, 설명, 다운로드 수, 조회 수, 좋아요/싫어요, 코멘트를 확인할 수 있습니다.
- @ 작성자와 같은 ID의 사진일 경우 수정 및 삭제를 시도할 수 있습니다.
- @ 회원은 사진에 코멘트, 좋아요/싫어요를 등록할 수 있습니다.

IV. 수정

- @ 사진과 설명 내용을 수정할수 있습니다.
- @ 업로드 조건과 동일합니다.

V. 삭제

- @ 업로드한 사진을 삭제합니다.
- @ password 인증 후 사진을 삭제합니다.(삭제 후 메인 페이지로 이동)

VI. 다운로드

- @ 회원은 사진을 다운로드 할 수 있습니다.
- @ 다운로드와 함께 다운로드 수가 증가합니다.
- @ 회원의 다운로드 기록이 추가됩니다.

요구사항 분석-목록

I. 메인 페이지

- @ 사진 목록, 카테고리, 검색 기능이 포함된 페이지 입니다.
- @ 사진목록, 카테고리, 검색은 각 프래그먼트로 구분되어 있습니다.

II. 정렬

- @ 사진 목록에 사진이 호출되는 순서를 정렬합니다.
- @ 기본은 좋아요 수 기준 입니다.
- @ 최신, 다운로드 수, 조회 수, 좋아요 수를 기준으로 사진 목록을 정렬할 수 있습니다.

III. 검색

- @ 업로드한 사진을 특정 텍스트를 통해 분류 합니다.
- @ 회원 아이디, 제목을 통해 사진목록을 재구성합니다.

IV. 카테고리

- @ 태그를 기준으로 사진목록을 구성합니다.
- @ 사진목록 중 선택한 태그가 포함된 사진만 화면에 구성합니다.
- @ 태그는 1개 이상 최대 전체를 선택할 수 있습니다. (전체 태그를 기본으로 포함하여 1개 이상이며, 전체를 제외한 다른 태그를 선택 시 전체 태그는 자동으로 제외됩니다.)
- @ 카테고리의 태그 선택에 변화가 있을 시 사진목록을 새로 구성합니다.
(브라우저의 새로고침이 아닌 사진목록만 새로고침 하는 것을 의미합니다.)

V. 사진목록

- @ 회원들이 업로드한 사진을 화면에 구성합니다.
- @ 기본적으로 정렬을 포함하고 있습니다.
- @ 사진목록엔 사진만 보여집니다(작성자명이나, 제목이 안보임)
- @ 사진을 클릭 시 사진 보기 페이지로 이동합니다.
- @ 한번에 최대 10장 까지 사진을 불러올 수 있습니다.
- @ 화면 하단까지 포커스를 이동하면 로딩 후 추가로 10장의 이미지를 불러옵니다.