

프로젝트 이름
Photo Story

목적
사진 관리 프로그램
스토리 단위로 사진을 관리

프로젝트 주소
<https://github.com/bezzangi/PhotoStory>

개발환경
Xcode 8.3.3
OSX 10.12.6
iPhone 5s iOS 10.3.3
iPad iOS 10.3.3

개발 언어
Swift

스토리
여러장의 사진
제목
메모
일자

화면 구성
메인 화면
여러 스토리가 테이블 형식으로 표시됨
월 별 스토리 구분
검색 기능 제공
스토리 조회화면
사진, 제목, 메모, 날짜 정보 제공
삭제, 편집 버튼
카메라 화면
카메라 뷰 제공
촬영된 사진 썸네일 제공
편집화면
촬영된 사진으로 스토리 생성
등록된 스토리 수정

프레임워크
UIKit : iOS 기본 제공 UI 사용
CoreData : 데이터 관리
AVFoundation : 커스텀 카메라 뷰를 위해 사용

CoreData
Entity
Story
제목
메모
일자

Photo

파일 경로

Setting

사진 파일 고유번호

Relation

Story : Photo = 1:n

각각의 스토리는 1 개 이상의 사진을 가진다

ToDo

사진 별 삭제 기능

썸네일 선택기능

사진 편집 기능 - 크롭 등

UI 보기 좋게 다듬기

아쉬운 점

인스타그램 스타일의 정사각 프레임 사진촬영 기능을 구현하고 싶었으나 못했음

기타

월 별 분류 기능 테스트를 위하여 스토리 작성 일자는 최근 6 개월 중 랜덤한 날짜로 지정 됨

스토리 조회화면, 카메라 화면, 스토리 편집화면에서 썸네일

썸네일이 화면을 꽉 채운 경우 횡방향 스크롤 가능

터치 시 큰 이미지 표시됨