**프로젝트 수행 계획서**

|  |  |
| --- | --- |
| **Version** | **1.1.0** |
| **작성일자** | **2016. 10. 03** |
| **작성자** | **2514 박상우** |

**< 개정 이력 >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **개정일자** | **개정 내용** | **작성자** |
| 1.1.0 | 2016. 8. 29 | 최초 작성 (서흥공구 프로젝트 -> 카메라필터 앱 Flare) | 박상우 |
| 1.1.1 | 2016.8. 30 | Flare 프로젝트 수행 계획서 작성 | 박상우 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **1. 프로젝트 개요** |

**1.1. 프로젝트 명**

**FLARE** 내가 만들어 사용하는 카메라 필터 어플리케이션

**1.2 프로젝트 설명**

현재 시중에 나와있는 카메라 앱은 모두 기존에 존재하는, 개발자가 만든 필터를 판매하고

그 필터를 이용하여 찍었다. FLARE는 이 앱들과 다르게 내가 직접 필터를 추출해 낼 수 있고

내가 직접 만든 필터를 사진에 적용시킬 수 있다!

**1.3. 프로젝트 기간**

2016. 8. 9 ~ 2016. 11. 30 (약 4개월) 이었으나,

계획서를 제출한 후에 바꿨기 때문에 2016.08.29 ~ 2016.11.30 ( 약 3개월)이다.

**1.4. 프로젝트 목적**

1) 안드로이드 언어를 다루는 기술을 향상시키고 싶다.

2) 내 스스로의 힘으로 하나의 프로젝트를 완성해보고 싶다.

3) 친구들에게 내 앱을 사용하게 함으로써 피드백을 받아보고 나의 부족한점을 알아보고 싶다.

|  |
| --- |
| **2. 프로젝트 범위** |

예시 1) 테이블 형태

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **구현 범위** | **비고** |
| FLARE  카메라 필터 앱 | 시중의 카메라 필터 앱 분석 및 반영 |  |
| UI/UX 직접 설계 및 구현 |  |
| FLARE만의 카메라 설계 |  |
| GPUImage Library를 이용하여 필터 적용 |  |
| 앱 사용자끼리 필터값을 주고받을 수 있게 적용 |  |

|  |
| --- |
| **3. 프로젝트 추진 절차** |

**3.1. 프로젝트 추진 절차**

완료

테스트

개발

설계

분석

프로젝트 계획

테스트

완료

▲ ▲ ▲

9월중 10월초 11월중순

**3.2 세부 Task**

- 프로젝트 추진 절차를 수립하고, 각 추진 단계별 세부 Task 목록을 1~2개 작성하기

- 산출물이 있는 경우 산출물도 작성하기

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **단계** | **세부 Task** | **산출물** |
| 프로젝트 계획 | 프로젝트 범위 확정  프로젝트 일정 확정 | 프로젝트 수행 계획서 |
| 분석 | 시중에 출시되어있는 앱 분석 / 반영 |  |
| 설계 | 화면 직접 설계 | UI/UX |
| 개발 | 기능 설계  화면 및 프로그램 설계  코드 설계  내부 카메라 구현  개발자 단위테스트 | 어플리케이션 |
| 테스트 | 통합테스트 및 미비점 보완 |  |
| 완료 | 프로젝트 완료 및 검수 | 프로젝트 완료보고서 |

|  |
| --- |
| **4. 프로젝트 추진 일정** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단계** | **세부 Task** | **8월** | | | | **9월** | | | | **10월** | | | | **11월** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **프로젝트 계획** | **프로젝트 범위 확정** |
| **프로젝트 일정 확정** |
| **분석** | **된 앱 분석** |
| **설계** | **화면 설계** |
| **개발** | **앱 설계** |
| **카메라 구현** |
| **테스트** | **통합 테스트/보완** |
| **완료** | **프로젝트 검수** |