코로나 캘린더APP

**이소연 정자경**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **코로나 캘린더APP** | | |
| **프로젝트명** | 국문 |  |
| 영문 |  |
| **프로젝트기간** | 2020. 02 . 07 . ~ | |
| **작 품 명** |  | |
| **작품소개** |  | |
| **주제영역** | □ 건강 ■생산성 □ 생활 □ 안전 □ 엔터테인먼트 □ 기타 ( ) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **작품 정보** | | |
| **프로젝트명** | 국문 |  |
| 영문 |  |
| **작품명** |  | |
| **작품 소개** |  | |
| **작품**  **구성도** |  | |
| **작품의**  **개발배경 및 필요성** |  | |
| **작품의**  **특장점** |  | |
| **작품**  **기능** |  | |
| **작품의 기대효과 및 활용분야** |  | |

\*

목차

# Ⅰ. 프로젝트 개요

# 1. 프로젝트 배경

# 2. 프로젝트 추진일정 및 계획

# 3. 구성원별 역할

# 4. 성과물 형태 및 사용 툴

# Ⅱ. 프로젝트 상세

# 1.화면구성도 UI

# 2.스토리보드

# 

# Ⅲ. 프로젝트 결과

# 1. 프로젝트 결과

# 2. 프로젝트 소감

# 3. 향후 계획

# Ⅳ.개발보고서

2. 프로젝트 추진일정 및 계획

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 기간 | 2020.02.07 ~ 2020.02. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 구분 | 추진내용 | | 프로젝트기간 | | | | | | |
| 02.07~02.09 | 02.10~02.16 | | 02.17~02~23 | 02.24~03.01 |  |  |
| 계획 | 기획 및 수행계획  API자료 | |  |  | |  |  |  |  |
| 분석 | 기능 정의 | |  |  | |  |  |  |  |
| 설계 | UI설계 | |  |  | |  |  |  |  |
| 프로그램 플로우차트 | |  |  | |  |  |  |  |
| 개발 | DB(카페24,고도몰)-mssql+mysql | | | | | | | | |
| DB설계 및 구축 | 관리자로그인DB |  | | | |  |  |  |
| 휴일 정보 |  | | | |  |  |  |
| 안드로이드 DB연동 | |  | |  |  |  |  |  |
| 안드로이드 | | | | | | | | |
| 안드로이드 UI 틀 | |  | | |  |  |  |  |
| 기능1. | |  |  | |  |  |  |  |
| 기능2. | |  |  | |  |  |  |  |
| 테스트 | 프로그램 테스트 및 오류 수정 | |  |  | |  |  |  |  |
| 종료 | Google Play에 등록 | |  |  | |  |  |  |  |
| Google Ads | |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |
| 추가업데이트 | 하이브리드 앱 구축 | |  |  | |  |  |  |  |
| 광고메뉴 추가 | |  |  | |  |  |  |  |
| 자동크롤링기능(db서버에 저장) | |  |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  |  |  |

4. 작품 개발 환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | | **상세내용** |
| S/W  개발환경 | OS |  |
| 개발환경(IDE) | Android Studio, Mysql, Mssql, Atom |
| 개발도구 |  |
| 개발언어 | java |
| 기타사항 |  |
| H/W  구성장비 | 디바이스 | Android Tablet |
| 센서 |  |
| 통신 |  |
| 개발언어 |  |
| 기타사항 |  |
| 프로젝트  관리환경 | 형상관리 |  |
| 이슈관리 |  |
| 의사소통관리 |  |
| 기타사항 |  |
|  |  |  |

.

1.화면구성도 UI

activity\_main.xml[메인]

(Button)activity\_lock.xml[관리자로그인]-

(Button)activity\_second.xml[장소선택]

manger.xml[웹크롤링자료 가져오기]

Ⅳ.개발보고서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작 성 일 : 2020 년 02 월 10 일 월 요일 | | | |
| 작성자: 정자경 | | | |
| 업무 | 안드로이드 Github연동 | UI설계 |  |
| 업무계획 |  | -[activity\_main.xml](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/activity_main.xml)  :캘린더, 업데이트날짜, Button([activity\_second.xml](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/activity_second.xml)로 이동)  -[activity\_second.](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/activity_second.xml)  [xml](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/activity_second.xml)  :장소선택(검색해서찾기, 장소별  분류)  -[map.xml](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/map.xml)  :지도 |  |
| 진행 상태 | 완료 | 완료 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작 성 일 : 2020 년 02 월 14 일 금 요일 | | | |
| 작성자: 정자경 | | | |
| 업무 | UI설계 | UI설계 |  |
| 업무계획 | -manager.xml  :관리자모드(웹크롤링),  업데이트알람기능  -activity\_lock.xml  관리자 로그인기능 | -activity\_lock.xml  ->  manager.xml  화면전환  -activity\_second.  :장소 검색기능만들기 |  |
| 진행 상태 | 완료 | 완료 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작 성 일 : 2020년 02월 15 일 토 요일 | | | |
| 작성자: 정자경 | | | |
| 업무 |  |  |  |
| 업무계획 | -calendar.xml  UI디자인  -구글플레이어등록  -[map.xml](https://github.com/newmade01/CoronaAPP/blob/master/MyApplication/app/src/main/res/layout/map.xml)  :지도(네이지도) |  |  |
| 진행 상태 | 예정 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 작 성 일 : 2020년 02월 19 일 수요일 | | | |
| 작성자: 정자경 | | | |
| 업무 | -activity\_lock.xml  (example.xml)  관리자 로그인화면 구현 | 구글스토어 | +@ |
| 업무계획 | -MySQL+PHP, 카페24  :DB연동 | -어플등록  -마켓딩광고 | 메모기능추가 |
| 진행 상태 | 예정 | 예정 | 예정 |