

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 팀원: 김윤성, 이나진, 이빌립, 김종원, 이민혁 |  |  |  |  |  |

**개발 계획서**

2019-09-25

**[팀명]Touple**

**[팀장]나평근**

목차

1. [배경 (Background) 2](#_Toc431339198)
2. [목적/목표 (Objectives) 2](#_Toc431339199)
3. [범위 (Scope) 2](#_Toc431339200)
4. [접근방법 (Approach) 2](#_Toc431339201)
5. [작업계획일정 (Workplan) 3](#_Toc431339202)
6. [비용 / 기대효과 분석 (Cost-Benefit Analysis) 3](#_Toc431339203)

# 배경 (Background)

사람들이 여행을 가려고 할 때 여행 경비, 여행 일정 등이 떠오르지 않아 여행을 다녀온 사람의

여행 리뷰를 보고 경비, 일정 등 여행 계획을 수립하는 데에 있어 시간적 절약과 정보를 공유 가능하다고

판단되어 프로젝트 진행. 또한, 자신이 여행을 다녀와서 리뷰를 작성하여 다녀온 여행 정보를 웹사이트

이용자들에게 공유 할 수 있다.

# 목적/목표 (Objectives)

여행자의 경우: 개인 블로그 또는 SNS등 개인적인 공유 방법을 통해서만 공유가 가능한 부분을

웹사이트를 통해 광범위하게 공유 기능 제공.

여행 계획자의 경우: 허위 정보 공유 또는 숨겨진 개인 SNS 등과 같이 정보를 얻는 데에 어려움을

웹사이트를 통해 해결.

# 범위 (Scope)

* 로그인 / 로그아웃 기능, 회원 가입 / 정보 변경 / 탈퇴 기능
* 메인 페이지 ( 검색어 / 해시태그를 이용한 검색 기능 [ 범주에 따라 검색 ] , 지역별 글 조회 )
* 글 업로드 기능 ( 경비 정보, 경로 및 방문지 검색 표시, 영상 및 사진 업로드, 일자 별 분할 작성)
* 마이 페이지 ( 팔로워 및 팔로잉, 구독 및 알림, 누적 조회수 확인)
* 게시물 페이지 ( 평점 / 추천 / 리뷰 확인, 평점 별 시간 순 조회 , 전체 여행 경로 및, 일자 별 지도 및 글 보기, 게시 글 신고 기능)
* 고객센터 ( 자주 찾는 질문, 문의)
* 관리자 페이지 ( 회원 목록 조회, 글 작성 금지 [ 기간 설정 ] , 차단기능, 글 신고 처리 )

# 접근방법 (Approach)

소스 관리 시스템 : GitHub

사용 언어: html5, css, jquery, javascript, ASP.NET

개발 환경 : Visual Studio 2017, 2019

App Server : IIS 10 (Windows 10, R5-2400G, 16GB RAM)

DB Server : Maria DB 10 (Ubuntu Server 18.04, i3-8100T, 8GB RAM)

# 작업계획일정 (Workplan)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명 | 세부항목명 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 분석 | DB 데이터 분석 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 개발 환경 분석 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 설계 | 시스템 흐름도 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 화면 레이아웃 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DB 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 핵심 기능 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 구현 | 검색 페이지 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 게시글 업로드 페이지 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 메인 페이지 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 회원가입,회원정보 변경, 로그인 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 회원 페이지, 팔로잉, 팔로우 기능 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 관리자 페이지 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 고객센터 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 게시글 조회 페이지(신고 조회) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 테스트 | 테스트 및 디버깅 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 비용 / 기대효과 분석 (Cost-Benefit Analysis)