**요구 사항 기술서**

**- Go Gi 1000 -**

**“고민 없는 기적의 1000가지 추천 코스”**

**5조 박세혁, 김인겸, 장찬영, 김도원, 변재흥**

**목차**

1. 프로젝트 목적
   1. 목표
   2. 구현 목표
      1. 기능
2. 비즈니스 요구사항
3. 유즈 케이스 모델링

**1. 프로젝트 목적**

1-1. 목표

고객들에게 데이트 코스 정보들을 추천하고, 맞춤 데이트 코스를 짤 수 있는 기능 제공

1-2. 구현 목표

1-2-1. 기능

1. 회원가입

2. 로그인(소셜 로그인 포함), 로그아웃

3. 가입했던 정보(이름, 아이디, 이메일)로 아이디, 비밀번호 찾기

4. 마이 페이지

- 회원정보 수정

- 좋아요 리스트 조회 및 좋아요 취소

- 데이트 코스 리스트 확인, 삭제

- 카카오 지도 api 데이트 코스 리스트 내 항목들의 위치 지도에 표시

5. 메인 페이지

- 지역 map 표시

- 지역 선택 시, 화면 이동하여 해당 지역에 대한 데이트 코스 리스트 조회

- 이번주 랭킹 데이트 코스 top10(좋아요 기준 순)

- 진행중인 핫딜(종료기간 이후의 항목들은 미표시)

6. 데이트 코스 정보 상세 페이지

- 데이트 코스 정보

- 데이트 코스 리스트에 추가

- 좋아요 기능

- 카카오 지도 api를 통해 위치 표시

- 네이버 쿼리url을 통한 네이버에서 해당 데이트 코스 검색하기

- (사용자)댓글 추가 / 조회 / 수정 / 삭제

7. 핫딜 정보 상세조회 페이지

- 핫딜 정보

8. 관리자 페이지

- 데이트 코스 관리(조회/등록/수정/삭제)

- 핫딜 관리(조회/등록/수정/삭제)

- 댓글 관리(조회/삭제)

**2. 비즈니스 요구사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **분류** | **비즈니스 요구 사항** | **상세 요구 사항** |
| A1 | 회원가입 | 일반 계정 등록 | 1. 아이디, 비밀번호, 이름, 나이, 전화번호, 주소, 이메일 |
| A2 | 로그인 | 일반/관리자 계정 로그인 | 1. 일반 로그인 시  - 메인 페이지로 이동  2. 관리자 로그인 시  - 데이트 코스 관리  - 핫딜 관리  - 댓글 관리 |
| A3 | 로그인 | 소셜 로그인 | 1. 네이버, 카카오 로그인 연동 |
| A4 | 로그인 | 아이디 및 비밀번호 찾기 | 1. 각각의 페이지로 이동하여 찾기 |
| A5 | 로그아웃 | 일반/관리자 계정 로그아웃 | 1. 일반, 관리자 로그아웃 - 메인 페이지로 이동 |
| B1 | 메인 페이지 | 지도 map 표시(대분류) | 1. 지역 선택 시, 화면 이동하여 해당 지역에 대한 데이트 코스 리스트 조회 |
| B2 | 메인 페이지 | 이번주 랭킹 데이트 코스 top10 | 1. 좋아요 기준 순으로 정렬하여 조회(자동 슬라이드) |
| B3 | 메인 페이지 | 핫딜 | 1. 랜덤으로 핫딜 표출(자동 슬라이드) |
| B4 | 메인페이지 | 헤더 | 1. 데이트 코스 주소, 데이트 코스명, 데이트 코스설명  관련단어 검색창에서 조회 시 연관 게시글 조회  2. 전체페이지 공용헤더  - 사용자권한에 따라 마이페이지 / 관리자페이지 이동 버튼 생성  - 로고 클릭시 사이트의 홈으로 이동  - 상단사이드바 메뉴 클릭시 해당 메뉴로 이동  - 비회원 유저는 우측 상단 로그인 또는 회원가입 버튼 표시  회원은 아이디명의 버튼 생성 클릭시  비회원은 회원가입 페이지 / 회원은 마이페이지로 이동 |
| C1 | 데이트 코스 리스트 페이지 | 카테고리(대분류/중분류) | 1. 전체, 놀거리, 맛집, 카페 로 각각 선택하여 조회(대분류)  2. 대분류에 따른 중분류 분리  - 놀거리 선택시 실내/외 여부 선택  - 맛집 선택시 음식종류(한식, 중식, 양식 등) 선택  - 카페 선택시 반려동물 동반 가능 여부 선택 |
| C2 | 데이트 코스  상세 페이지 | 카테고리에 따른  상세 정보 표시 | 1. 카테고리에 따른 해당 데이트 코스 상세 정보 조회  - 이미지, 관련 정보(가격, 전화번호, 웹사이트, 메뉴..등등)  - 데이트 코스 리스트에 추가  - 지도 카카오 api를 통한 지도 확인  - 해당 데이트 코스 네이버에서 바로 검색 쿼리url  - 해당 데이트 코스 관련 댓글 등록/수정/삭제 |
| D1 | 관리자 페이지 | 데이트 코스 관리 | 1. 데이트 코스 등록  - 이미지 파일 첨부(첨부파일은 최대 10개까지 첨부가능)  - 영업 시간 등록(영업시간은 최대 3개까지 등록가능)  - 메뉴 등록(메뉴는 최대 10개까지 등록 가능)  - 카테고리(대분류) 선택에 따라 입력되는 항목(중분류) 분리 |
| D2 | 관리자 페이지 | 데이트 코스 관리 | 1. 데이트 코스 리스트 조회  - 각 행의 데이트 코스명 클릭시 데이트코스 상세 페이지로 이동  - 각 행의 수정 버튼 클릭시 수정 화면으로 이동  - 각 행의 체크박스 선택 후 삭제버튼 클릭시 사용여부 변경  - 지역 / 대분류에 따른 검색기능 구현  - 전체 데이트 코스 개수 표시 |
| D3 | 관리자 페이지 | 데이트 코스 관리 | 1. 데이트 코스 수정  2. 삭제버튼 클릭 시 해당 데이트 코스 관련 데이터  (데이트코스 / 데이트코스 영업시간 / 데이트코스 메뉴 /  데이트코스 이미지 / 나의 데이트코스 / 데이트코스 좋아요/  데이트코스 댓글) 일괄 삭제 |
| D4 | 관리자 페이지 | 핫딜 관리 | 1. 핫딜 등록 |
| D5 | 관리자 페이지 | 핫딜 관리 | 1. 핫딜 리스트 조회  - 행마다 체크박스 선택후 삭제버튼 클릭시 핫딜 사용여부 변경  - 라디오 버튼 조회 옵션으로 사용여부에 따라 조회  - 핫딜명, 내용으로 검색기능 구현 |
| D6 | 관리자 페이지 | 핫딜 관리 | 1. 핫딜 수정  2. 목록으로 버튼을 통해 리스트 조회 페이지로 이동 |
| E1 | 관리자 페이지 | 댓글 관리 | 1. 댓글 리스트 조회  - 상세 화면으로 이동하여 댓글 삭제 가능 |
| E2 | 관리자 페이지 | 댓글 관리 | 1. 부적절한 댓글 삭제  2. 모달을 통한 댓글 상세 조회 |
| F1 | 마이 페이지 | 회원정보 수정 | 1. 비밀번호 입력 후, 회원정보 수정 페이지로 이동  2. 회원가입 시, 입력했던 사항들 수정 |
| F2 | 마이 페이지 | 데이트 코스 리스트 관리 | 1. 데이트 코스 리스트 조회  - 각 행 클릭 시, 상세 페이지(데이트 코스 상세 페이지)로 이동  - 행마다 체크박스 클릭 후 삭제버튼 클릭시 삭제  2. 카카오 지도 API 활용  - 지도에 리스트의 해당 주소 표시  - 마커 클릭시 해당 마커 좌표로 지도의 중심이 이동  - 마커에 마우스 오버시 정보창 생성 및 표시 / 해당 마커  좌표로 지도의 중심이 이동 |
| F3 | 마이 페이지 | 좋아요 리스트 관리 | 1. 좋아요 리스트 조회  - 별모양 토글버튼 활용하여 좋아요 추가 / 삭제 기능 구현 |
| G1 | 핫딜 상세 페이지 | 핫딜 상세 정보 | 1. 해당 핫딜 관련 상세 정보 표시  2. 세부 정보는 관련 페이지로 이동 가능 |

**3. 유즈 케이스 모델링**

