Le Voyage dans La lune

## Le Voyage dans La lune

# Version 1.1.0 2018.11

### 이 종 엽

icn.daymoon@gmail.com

# 1. 기본 정보

# 1-1. 목표

## 목표별 실행 리스트를 관리하는 도구

### \* 요구사항

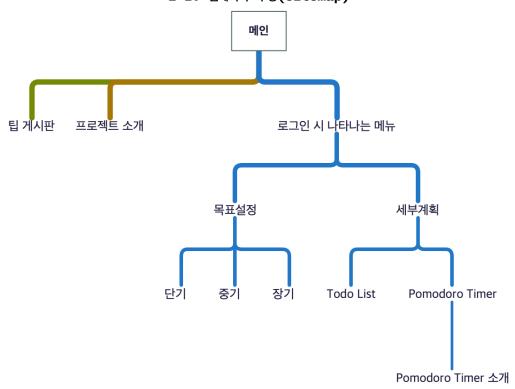
- 1. La Lune은 글을 작성하고 그 속에서 사용자의 목표, 계획을 설계하는 프로그램이다
- 2. 사용자가 작성하는 글은 기본적으로 자유형식이나 필요에 따라 서비스가 제공하는 양식을 선택하 여 작성 할 수 있다
  - 3. 사용자는 가입을 위해 이메일 주소, 비밀번호, 닉네임(or 이름)을 입력해야 한다
  - 4. 사용자는 장기목표를 설정하고 그에 맞는 중,단기 목표, 계획을 설계한다
  - 5. 중기 목표, 계획은 Todo List 형식으로 제공한다
  - 6. 목표에 계획을 포함하는 구조이다
  - 7. 자기관리 팁 게시판을 운영한다
  - 8. 게시판은 글 번호가 자동으로 매겨지며 제목, 내용, 사진, 댓글이 작성 가능하다

### 1-2. 타겟고객

- 대학생
- 직장인
- 동기가 부족하여 목표 실행에 어려움을 겪는 사람

# 2. 계획

# 2-1. 웹페이지 구성(Sitemap)



# 2-2 주요기능

- 목표와 그에 따른 실행 리스트 연계하여 통합 관리
- 시간관리 팁
- Todo 리스트
- 뽀모도로 타이머
- 뽀모도로 기록(log)

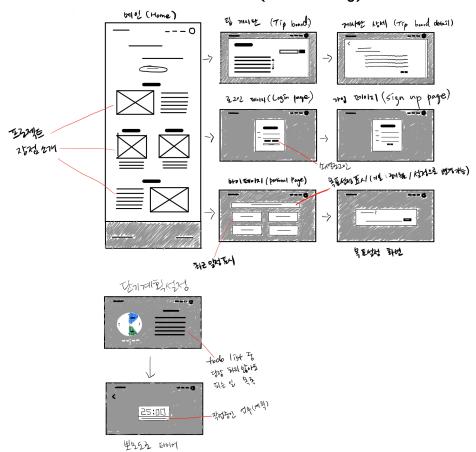
### 2-3 개발 스택

- 운영체제(OS)
  - MacOS Mojave (Version 10.14.1)
- 개발 스택 & 도구

구분		툴
프론트엔드	<pre>HTML, CSS(SASS), javascript, VueJS</pre>	Sketch
백엔드	Google Firebase	
데이터베이스	MongoDB(?)	



## 2-4. 와이어프레이밍(Wireframing)



### 3. 디자인

# 3-1. 디자인 컨셉

- 간단명료한 디자인
- 기능에 초점 맞춘 디자인
  - o 진행중인 작업에 집중할 수 있도록 한다.

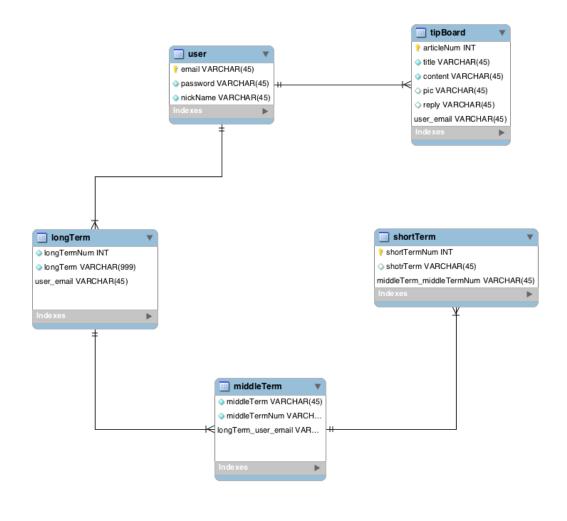
### #키워드

명확, 간결, 집중, 효율, 인간

### 4. DB

### 4-1. DB 모델링

- 요구사항 분석
  - 1. La Lune은 글을 작성하고 그 속에서 사용자의 목표, 계획을 설계하는 프로그램이다
  - 2. 사용자가 작성하는 글은 기본적으로 자유형식이나 필요에 따라 서비스가 제공하는 양식을 선택하여 작성 할 수 있다
  - 3. 사용자는 가입을 위해 이메일 주소, 비밀번호, 닉네임(or 이름)을 입력해야 한다
  - 4. 사용자는 장기목표를 설정하고 그에 맞는 중,단기 목표, 계획을 설계한다
  - 5. 중기 목표, 계획은 Todo List 형식으로 제공한다
  - 6. 목표에 계획을 포함하는 구조이다
  - 7. 자기관리 팁 게시판을 운영한다
  - 8. 게시판은 글 번호가 자동으로 매겨지며 제목, 내용, 사진, 댓글이 작성 가능하다
- ERD(Entity Relationship Diagram)



# Check List

☐ Create new content☐ Get content ready for migration
5. Coding
● 목표와 그에 따른 실행 리스트 연계하여 통합 관리
• 시간관리 팁 제공
☐ 게시판 형태(Rest API 작성)
□ SEO
☐ Content 요소 정하기
● Todo 리스트
o 장기계획(1) - 중기계획(n) - 단기계획(n) 묶음(Trello 방식) ● 뽀모도로 타이머
○ 타이머 구현
■ 기본 25분 작업, 5분 휴식 패턴
■ 4 사이클 후 5분 휴식 대신 15분 휴식
□ 작업, 휴식 때 푸시 알림
□ 작업, 휴식시간은 사용자화 가능
● 뽀모도로 로그(log)
□ 총 작업, 휴식 시간 기록
□ 도표화로 알아보기 쉽게 제공
□ 파일 추출 기능
# Check List
☐ Add special features and interactivity