TOMATO study 프로젝트 최종 보고

야채가게 사람들 발표 시작하겠습니다.

저희는 혼자 공부하는 사람들을 대상으로 하는 자기 주도 학습 플래너 서비스를 기획하였습니다.

플래너 이름인 TOMATO는 Today My Todos 를 의미합니다.

기획은 기존 서비스와 타겟층을 분석하여 필요한 기능을 구성하였습니다.

학습 목표와 해야 할 일을 관리하고, 실제 데이터를 분석하여 통계 및 스케줄을 확인할 수 있도록 하였습니다.

(개발 기획 단계)

json-server 환경에서 개발하였으며 html, css, javascript를 사용하였습니다.

제작에 앞서 중요도에 따라 개발 목표를 정하고, 역할을 분담하여 작업하였습니다.

일간, 주간 데이터로 활용하였습니다. (목표시간, 실제 공부한 시간으로 달성률을 구할 수 있었다. )

(코딩 컨벤션 & 파일 디렉토리 구조)

코딩 컨벤션은 네이버와 다음을 참고하여 제작하였으며, json-server에서 동작 가능하게 해당 파일 구조로 제작하였습니다.

(와이어 프레임)

기획 초기 단계의 와이어 프레임입니다. 실제 구현 가능한 목표로 기획을 수정하였습니다.

(gui 디자인 - 모바일)

와이어 프레임을 기준으로 최종 디자인 작업을 하였습니다.

(gui 디자인 - pc)

초기 기획단계에서 모바일 퍼스트로 작업을 진행하였고, 이후 PC 확장을 생각하여 추가 디자인 작업을 진행하습니다.

(시연 영상)

목표변경

타이머 동작

상세보기

수정

투두 추가

오늘 이전 선택 금지

시간 중복금지

6시 이전 시간 선택 금지 및 23시 이후 시간 선택 금지

투두 삭제

목표 추가

같은 컬러 선택금지

목표 5개 이상 선택 금지

목표 삭제 가능

통계 보이기

날짜 선택 가능

주간 선택 가능

일간 30% 이하 는 실패

30~ 80은 통과

80% 이상은 성공

스케줄 보이는 날짜 변경 가능

(문제점)

작업을 하면서 다양한 문제가 있었습니다.

스톱워치를 더블클릭하며 타이머가 중복되는 버그가 있습니다.

페이지 별로 작업하였는데 중복되는 기능을 추가할 때 동일한 변수를 다르게 사용하여 문제가 발생하였습니다.

json server에 대한 이해가 부족하여 다중 요청을 보낼 시에 에러가 나타났습니다.

자료구조의 데이터 네이밍이나 저장되는 데이터에 통일성이 없었습니다.

단일 페이지로 작동하는 것이 아니라 페이지를 이동하여 새로 랜더링 합니다.

(추가 가능)

로그인 기능과 할일을 복사하는 기능, 통계 페이지에서 월간 데이터를 보여주는 기능을 추후에 업데이트를 할 예정입니다.

감사합니다.