|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2022-2 성균관대학교 멋쟁이사자처럼 프로젝트 아이디어 기획서** | | |
| 팀 이름 | 생활마스터 | |
| 팀장 이름 | 장혜원 | |
| 팀원 이름 | 김민석, 배정현, 양병헌, 조서연 | |
| 역할 분담 | 장혜원 – 프론트엔드 / 프로젝트 전반적 일정 관리 및 진행  김민석 – 프론트엔드  조서연 – 프론트엔드  양병헌 – 백엔드  배정현 – 기획디자인 | |
| 프로젝트 | 서비스명 | 아맞다 |
| 서비스  간단소개 | [ 생활용품 교체 주기 알림 웹페이지 ]  - 물품 추가, 삭제  - 이전 구매 히스토리 열람 및 자동 구매  -> (사용자) 특정 생활용품을 교체하거나  새로 구입하는 주기의 데이터를 저장  => 교체주기 며칠 전 알림 기능  - 이전 구매 목록들에 대한 평점 기록  - 사용자 직업(대학생 등)에 따라 필요한 생활용품을 추천  - 평점 좋은 생활용품을 웹페이지 첫 화면에 주기적으로 갱신 |
| 비고  (추가로 이야기하고 싶은 사항이 있는 경우) |  | |

< 생활용품 교체 주기 알림 웹페이지 구성 > - 중개 페이지 느낌으로 가되, 구현 및 기능 상 문제 있을 경우 본 웹페이지 주도의 상품 소개 및 구매가 이뤄지도록 구현

* 시작 페이지

: **기존 제품 가격 변동 알림 + 같은 분야 상품 중 상대적으로 싼 가격의 제품 출시 시 알림(원하면) – default는 뜨도록 하고 끄고 싶으면 끌 수 있도록!**

* 로그인/로그아웃 페이지 구현
* 회원 페이지

: 장바구니, 구매 히스토리 열람 페이지로 이동 가능하도록 페이지 연결

* 장바구니 페이지

: 반복 구매 버튼(주기 작성)

* 구매 히스토리 열람 페이지 (구매 내역 페이지)
* **구매 주기 설정한 제품 목록 확인 가능한 페이지** 
  + **구매 주기 변경 또는 주기별 구매 취소 가능하도록**
    1. **알림** / 자동구매 (자동구매 구현 불가능 시, 알림)
    2. **주기별로 상품 확인 가능하도록 (주기가 4주인 것들끼리, 3주인 것들끼리 등등)**
  + **구매 주기 설정한 제품 가격 변동 시 표시! (홈페이지 표시 취소 버튼)**
    1. **자동구매 설정된 제품인 경우에는 자동구매 중지 및 알림**
       - **그럼에도 자동구매 원할 경우를 확인하기 위해 자동구매 지속할지 여부를 확인 및 허용을 구하는 단계 구성**

**단, 실수로 허용하는 일 없도록 확인 및 허용 절차 확실하게**

* + **같은 분야 상품 중 상대적으로 싼 가격의 제품 출시 시 표시! (홈페이지 표시 취소 버튼)**
* 상품 소개 페이지 + 구매한 상품 평점 기록 페이지

: 생활용품 분야 구분

: 장바구니 담을 수 있고, 결제 가능하도록 페이지 구현

: 구매한 상품 평점 기록할 수 있도록 탭 구현 또는 페이지 구현

< 페이지 구현 상 확인된 문제점 >

1. 사이트 구현 방향
   1. 중개사이트
      1. 물품을 살 수 있는 사이트만 연결시켜주면,
         * 해당 사이트에서 회원가입 또 해야 하는 문제
         * 해당 사이트에서 구입하기 때문에 구입내역 관리 불가 및 어려운 문제
           + 그저 추천 사이트 열람 및 접속 기록만 관리 가능
         * 자동구매 기능 구현 불가능할 가능성 있음.
      2. 해결방법
         * 중개사이트 느낌으로 정하고 싶으면, 연결해주는 사이트 계정들로 가입이 가능하도록 계정 통합을 해야 하는데, 현실적으로 불가능할 듯합니다.
         * 저희가 대신 구매해주는 개념으로서,

저희 사이트에서 결제를 하면,

저희 사이트에서 중개해주는 사이트 상대로 개설한 저희 사이트 공용 계정을 통해 대신 구매해주는 방식으로?

* + - * + 이 방식으로 하면 구매 가능, 자동 결제 가능할 듯 합니다.
        + 하지만 구매자 관리 및 코딩이 쉽지는 않을 듯 합니다.
  1. 상품 직접 판매하는 사이트

A안과 같은 구현 및 기능상 문제가 발생하지는 않겠지만, 가상의 상품을 기준으로만 구현 가능할 듯합니다.

1. 기존 쇼핑몰 사이트와의 차별성
   1. 구매 주기 알림 및 자동구매 기능
      1. 저희가 구현하려는 사이트는 다른 쇼핑몰 사이트와의 가장 차별적인 기능은 구매 주기 알림과 자동구매 기능입니다.

사용자들을 끌어들이기 위해서는 기존 쇼핑몰 사이트와의 차별성이 뚜렷해야 합니다.

이에 따라 구매 주기 알림, 설정, 변경 + 자동 구매 기능이 생활용품 구매 중 확실한 편의를 느낄 수 있는 기능이 될 수 있도록 디자인 및 구현에 힘써야 할 듯합니다.

< 일정 >

* (10/6 자정) 페이지별 디자인 및 필수 기능 정리해서 카톡에 파일 올리기
  + 장혜원
    1. 시작 페이지, 장바구니 페이지, 구매 히스토리 열람 페이지 (구매 내역 페이지), **구매 주기 설정한 제품 목록 확인 가능한 페이지**
  + 조서연
    1. 로그인/로그아웃 페이지 구현, 회원 페이지, 상품 소개 페이지 + 구매한 상품 평점 기록 페이지
  + 전 부원
    1. Bootstrap template 중에 추천하고 싶은 것 있으면 올리기
       - 필수는 아니지만, 올려주시면 감사하겠습니다.
       - 없다면, 다음주 7일 회의 8시 30분에 같이 찾아보는 시간을 가져보겠습니다.
* (10/7 8시 30분) 회의
  + 8시 30분 회의 전까지 페이지별 디자인 및 필수 기능 정리한 파일 한 번씩 다 읽고 와주세요
  + 다음주 회의
    1. Bootstrap template 또는 디자인 정하기
    2. 코딩 역할 분담
    3. 페이지 추가 또는 구현 방향 추천 받기
* 페이지별 디자인 및 필수 기능
  + 시작 페이지
    1. 필수기능

<header>

* + - * + 서비스 이름
        + 검색창
        + 로그인, 로그아웃 버튼
        + 회원창(동그라미 아이콘 누리면 마이페이지로 이동 가능)
        + 상품 카테고리

<body>

* + - * + 공지창

기존 반복 구매 예약 상품 가격 변동 알림창

같은 분야 상품 중 상대적으로 싼 가격의 신제품 출시 알림창

* + - * + 최근 본 상품 창

<footer>

* + - * + 제작 팀 설명(문의 이메일 및 전화번호 등등)
  + 장바구니 페이지
    1. 필수기능

<header>

* + - * + 서비스 이름
        + 검색창
        + 로그인, 로그아웃 버튼
        + 회원창(동그라미 아이콘 누리면 마이페이지로 이동 가능)
        + 상품 카테고리

<body>

* + - * + 장바구니에 담은 상품 중 중개사이트별 구분되어 장바구니에 담아지도록
        + 결제 버튼(결제창으로 이동)
        + 삭제 버튼(장바구니 목록 삭제 가능하도록)
        + 상품의 사진 및 가격, 수량, 총 금액 뜨도록(체크한 상품들만)

<footer>

* + - * + 제작 팀 설명(문의 이메일 및 전화번호 등등)
  + 구매 히스토리 열람 페이지 (구매 내역 페이지)
    1. 필수기능

<body>

* + - * + 구매내역

구매내역 조회 기간 설정

구매내역 구성

날짜, 상품번호(주문번호), 결제금액, 구매영수증, 상품이름, 상품수량

배송완료 여부

미수령, 반품신청, 교환시청, 구매후기 버튼

한 번에 10개씩 (한 번에 볼 수 있는 양 설정 가능하도록 - 선택)

상품명 조회창

* + **구매 주기 설정한 제품 목록 확인 가능한 페이지** 
    1. 주요기능
       - 자동구매가 중지된 상품란
       - 자동구매 상품(예약설정된 상품)란
         * 내용 : 상품명, 상품 개수, 가격, 다음 구매 예정 날짜, 결제금액(총) 및 구매영수증
         * 기간별 분류
         * 종류별 분류

선택해서 볼 수 있도록

* + - * + **같은 분야 상품 중 상대적으로 싼 가격의 제품 출시 시 관련 공지**

**공지 확인 버튼**

* + - * 자동 구매 취소 버튼
      * **자동구매 설정된 제품의 가격변동 확인된 경우에는 자동구매 중지 및 알림**
        + **그럼에도 자동구매 원할 경우를 확인하기 위해 자동구매 지속할지 여부를 확인 및 허용을 구하는 단계 구성**

**단, 실수로 허용하는 일 없도록 확인 및 허용 절차 확실하게**

**홈페이지 공지란에 띄우기**

**자동구매 중지된 상품 제일 위에 표시**

**계속과 삭제 버튼**