

“OPAL 화면 기획서”

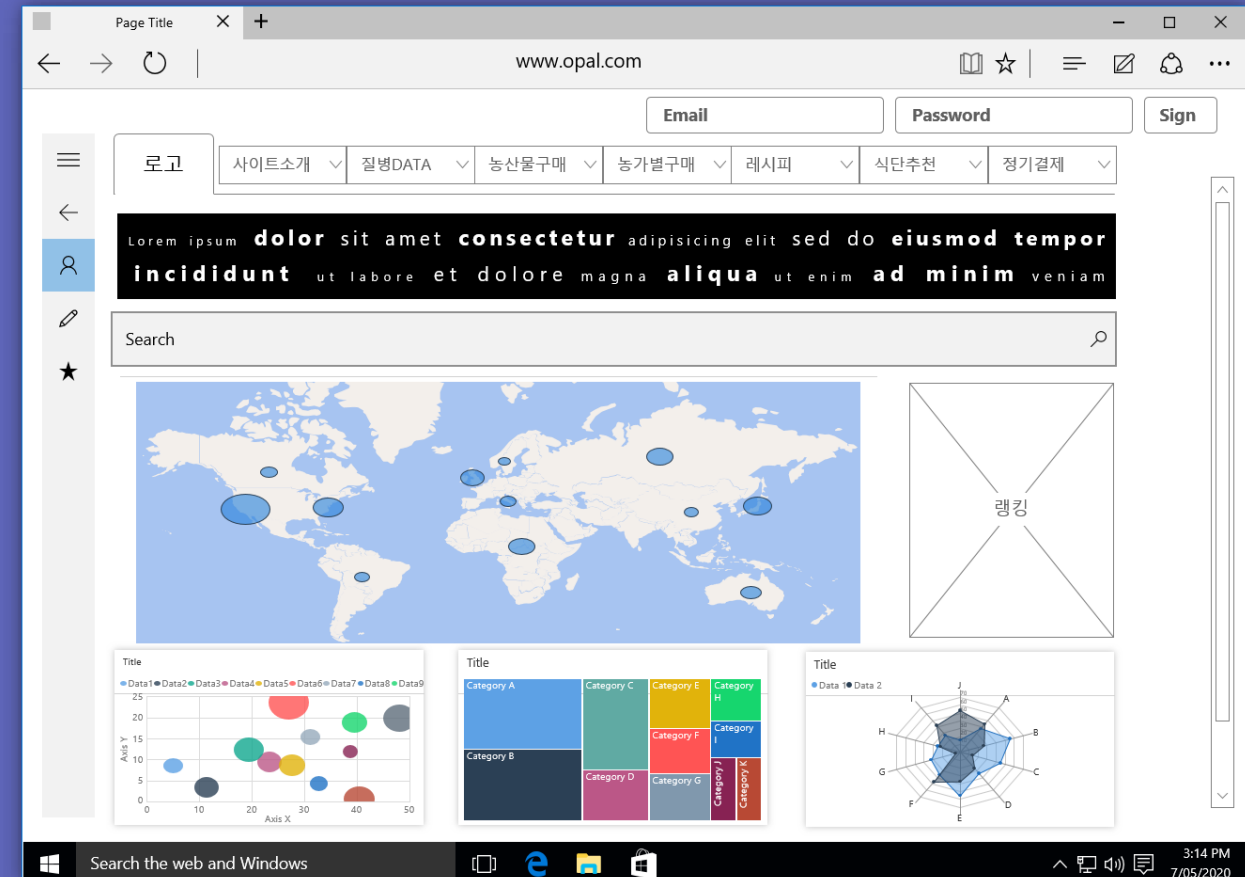
OPAL

58세대를 위한 건강정보 시스템 및 농부 연계 오픈마켓 서비스 기획

ROLE : 서비스 기획 / 데이터 분석 및 시각화/ 개발

멀티캠퍼스/ 농식품 공공데이터 활용 창업경진대회

2020년 05월 기획/ 6월까지 개발 예정



개발 배경

대한민국의 58 세대를 위한 건강 관련 사이트가 거의 없다는 점에 착안.

현재 공중파에서 방영되고 있는 <비타민>, <알토란> 같은 프로그램에서 소개하고 있는 건강 정보와 정부에서 제공하고 있는 공공 데이터를 활용하여 만든다면 58 세대에 적합한 서비스가 될 것이라고 생각.

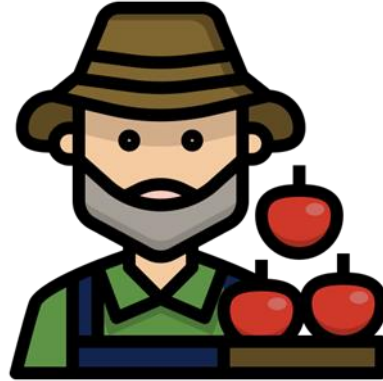
개발 목표

- 직관적인 화면을 구성하여 58 세대들이 사용하기 쉬운 웹 페이지를 구성
- 공공 DB와 크롤링을 이용해 적절한 자료를 시각적으로 이해하기 쉽게 개발
- 상용화 서비스 중 실용적인 기술을 이용한 웹 서비스 재 사용성 향상



FROM 사용자

- 스트리밍 서비스
- 프리미엄 버전 서비스
- 개인 특화 맞춤 식단 서비스
- 최고급 유기농 농작물 패키지



FROM 농부

- 판매 중개 수수료, 판매액의 10%
- 회원제
정기 등록자, 판매 중개 수수료
기간별 discount제 적용
- 광고 수입



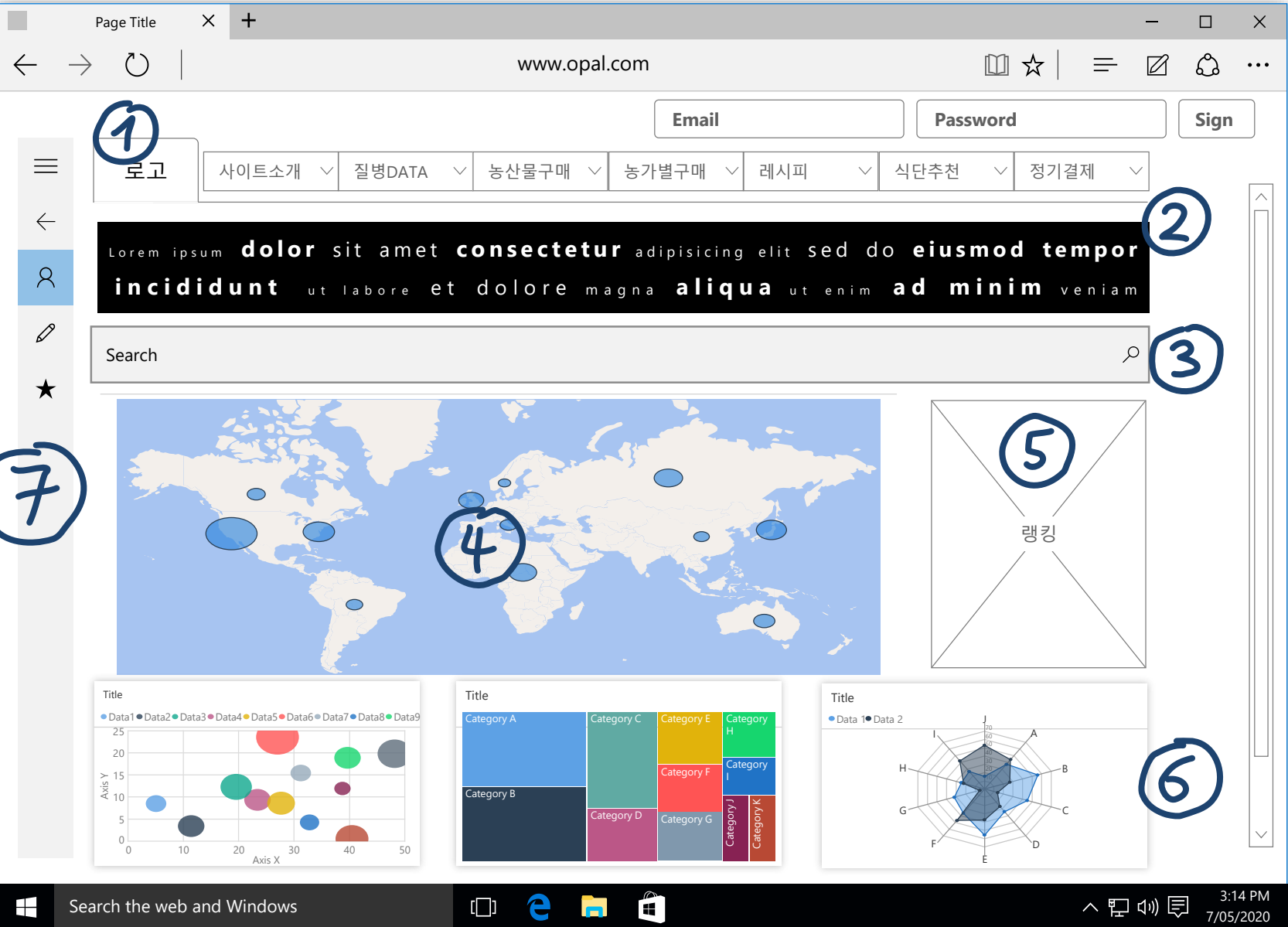
FROM 건강식품 브랜드

- 광고 수입

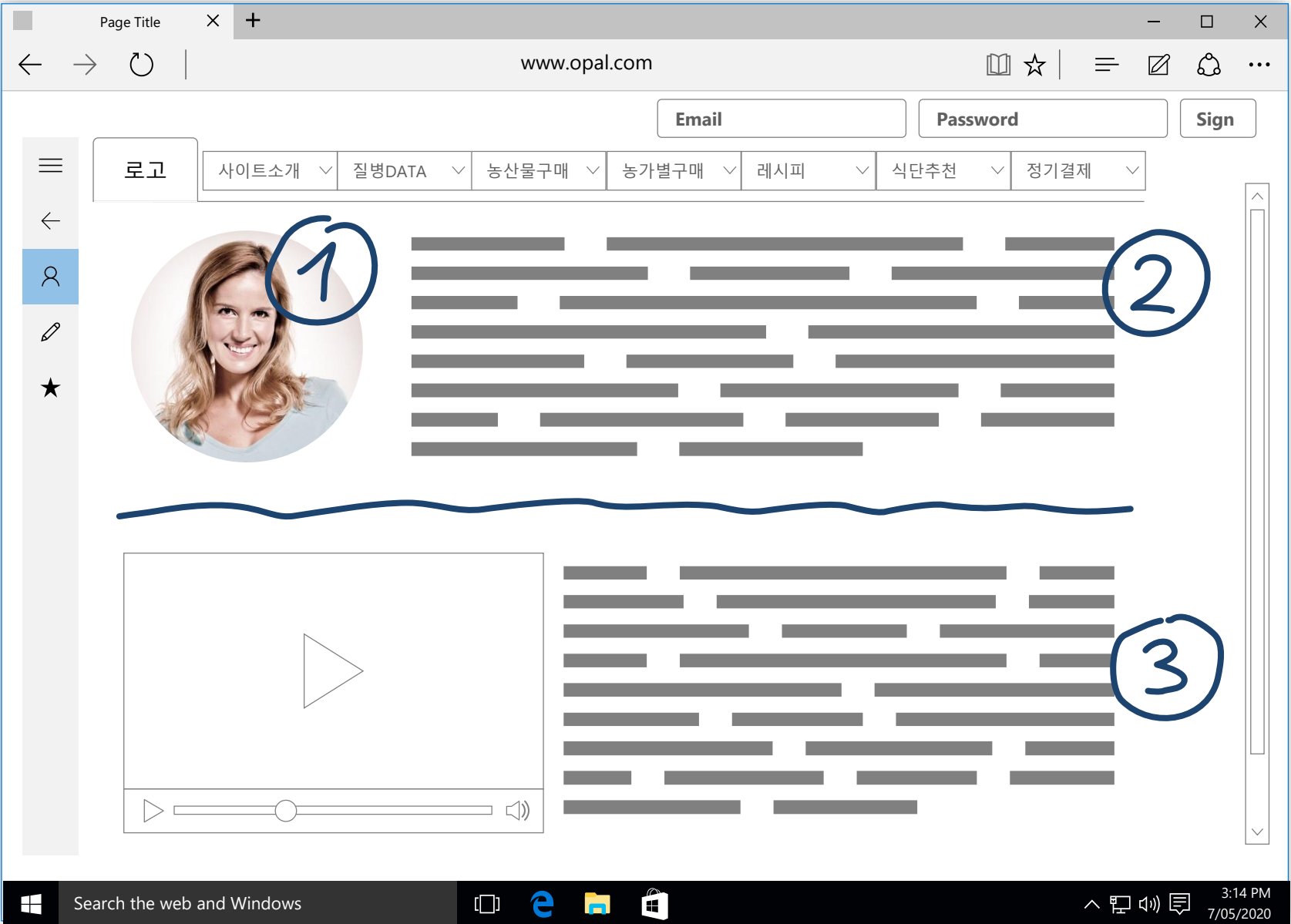
Made by	최희정
Screen name	0. 메인 화면

Project name	OPAL
Last updated	2020-05-01

page	1
ver	1.0



#	DEVELOP Description
1	화면 기능 선택할 수 있는 네비게이션바로 사이트소개, 질병DATA, 농산물구매, 농가별구매, 레시피, 식단추천, 정기결제 탭 선택 가능
2	알토란, 비타민 등 건강정보 프로그램에 대해 크롤링한 정보를 wordcloud 형식으로 시각화
3	농가정보, 상품정보 등 고객이 관심있어 하는 정보를 검색하면 해당 내용 출력
4	농가에 대한 정보들을 지도로 시각화 클릭시 시도/->구/시-> 농가정보에 대한 지도 출력, 농가 클릭시 농가별 구매 페이지로 이동
5	건강식품에 대한 정보를 크롤링하여 가장 많이 나온 건강식품들을 랭킹으로 시각화
6	건강정보에 대한 데이터를 분석하여 그래프로 시각화
7	고객들의 마이페이지, 장바구니 확인 등 주요 화면 확인 할 수 있도록 탭기능 사용
8	
9	
10	



#	DEVELOP Description
1	OPAL 팀원 이미지
2	팀소개 및 회사소개
3	OPAL 서비스 사용방법 및 서비스 소개
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Page Title

www.opal.com

←

→

↺

☆

≡

✎

🔔

⋮

로고

사이트소개

질병DATA

농산물구매

농가별구매

레시피

식단추천

정기결제

Green

Violet

Aquamarine

Green

Violet

Aquamarine

건강식품1

건강식품2

건강식품3

건강식품4

건강식품5

건강식품6

건강식품7

건강식품8

This is a text view that uses attributed text. You can use text attributes such as **bold**, underlined, and *tinted*. This is a text view that uses attributed text. You can use text attributes such as **bold**, underlined, and *tinted*. This is a text view that uses attributed text. You can use text attributes such as **bold**, underlined, and *tinted*.

Title

SUBTITLE

Contact	City
Maria Anders	Berlin
Christina Berglund	Luleå
Francisco Chang	México D.F.
Roland Mendel	Graz
Diego Roel	Madrid
Eduardo Saavedra	Barcelona

Title

SUBTITLE

Category A

Category B

Category C

Title

SUBTITLE

Data 1

Data 2

Data 3

Data 4

Data 5

Title

SUBTITLE

Axis Y

Axis X

1

2

3

4

5

Windows

Search the web and Windows

📄

🌐

📁

🛒

⤴

🔊

📶

🕒

3:14 PM

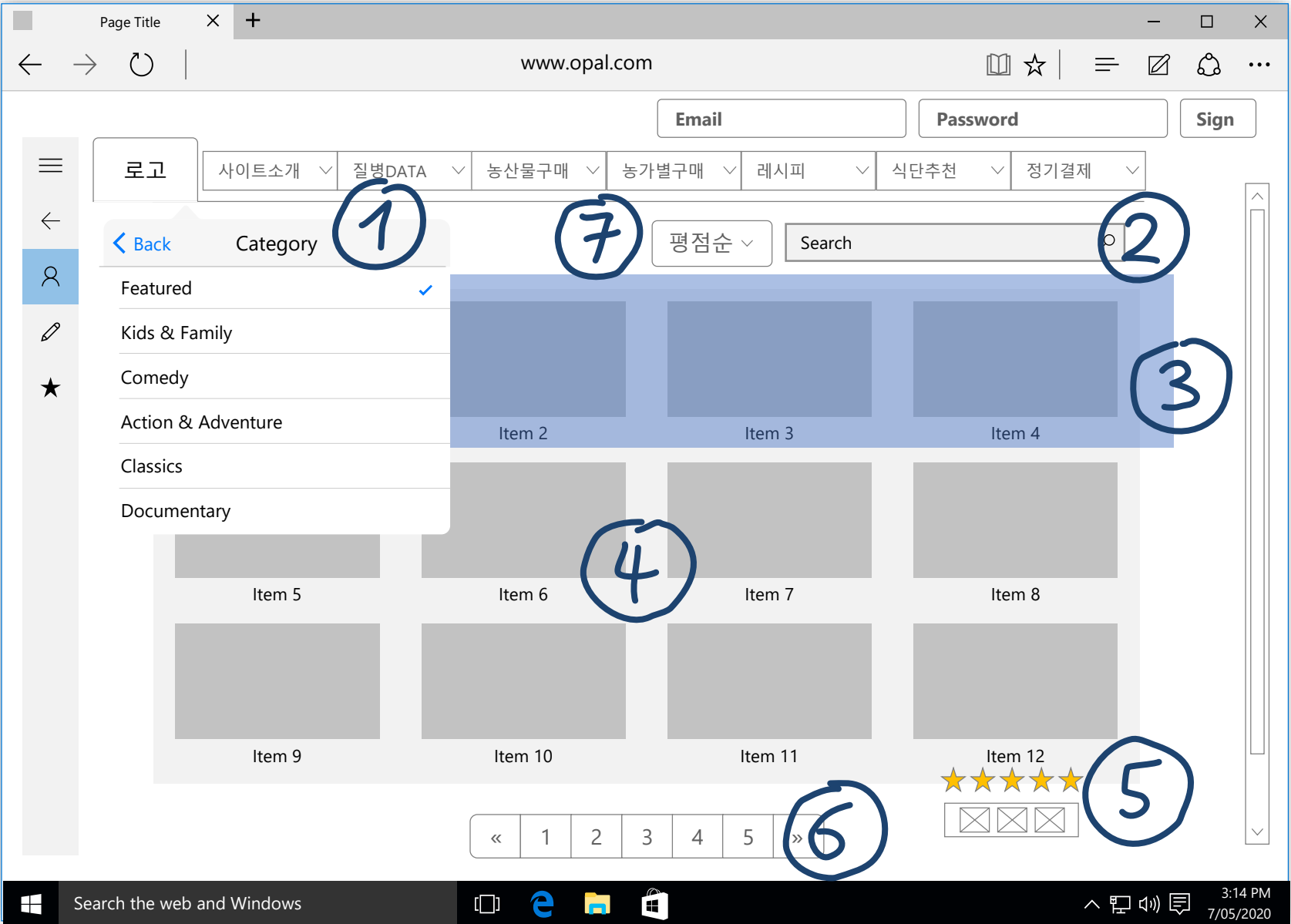
7/05/2020

#	DEVELOP Description
1	고객이 궁금한 질병에 대한 버튼 클릭하는 탭으로 버튼을 클릭하면 해당 질병에 대한 정보들이 아래에 출력됨
2	질병에 대해 크롤링한 데이터와 & 공공데이터를 가지고 질병과 건강과의 상관관계 분석, 해당 질병에 좋은 음식 분석, 건강에 대한 정보들을 분석하여 기본 데이터를 생성
3	해당 질병에 좋은 건강식품에 대한 정보 출력
4	해당 질병에 대해 분석한 내용 개제
5	해당 질병에 대해 분석한 데이터 시각화
6	
7	
8	
9	
10	

Made by	최희정
Screen name	3. 농산물 구매

Project name	OPAL
Last updated	2020-05-01

page	4
ver	1.0

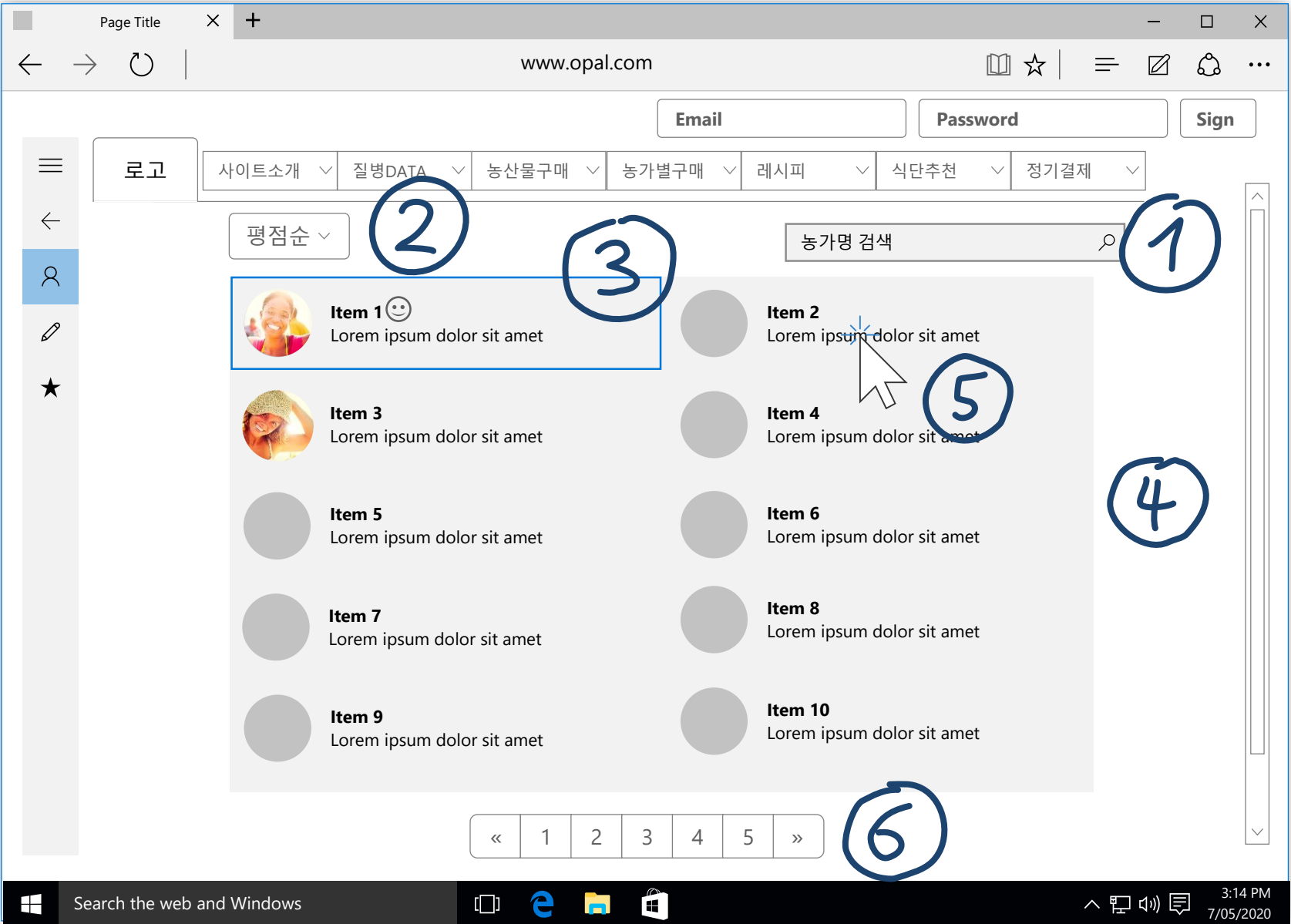


#	DEVELOP Description
1	농산물 분류별로 선택할 수 있게 카테고리 구성, 해당 분류 선택시 분류에 해당하는 농산물 출력
2	농산물 검색기능으로, 고객이 원하는 농산물을 검색하면 해당 상품을 출력
3	베스트상품 또는 광고상품 상단에 노출
4	카테고리의 분류에 해당되는 상품을 출력
5	농산물의 리뷰점수, 친환경인증마크, HACCP 마크 등의 아이콘을 함께 출력
6	페이징 기능 구현
7	평점순/ 친환경순/ 판매순 등의 정렬을 적용하여 고객들이 원하는 상품으로 정렬
8	
9	
10	

Made by	최희정
Screen name	4. 농가별 구매

Project name	OPAL
Last updated	2020-05-03

page	5
ver	1.0

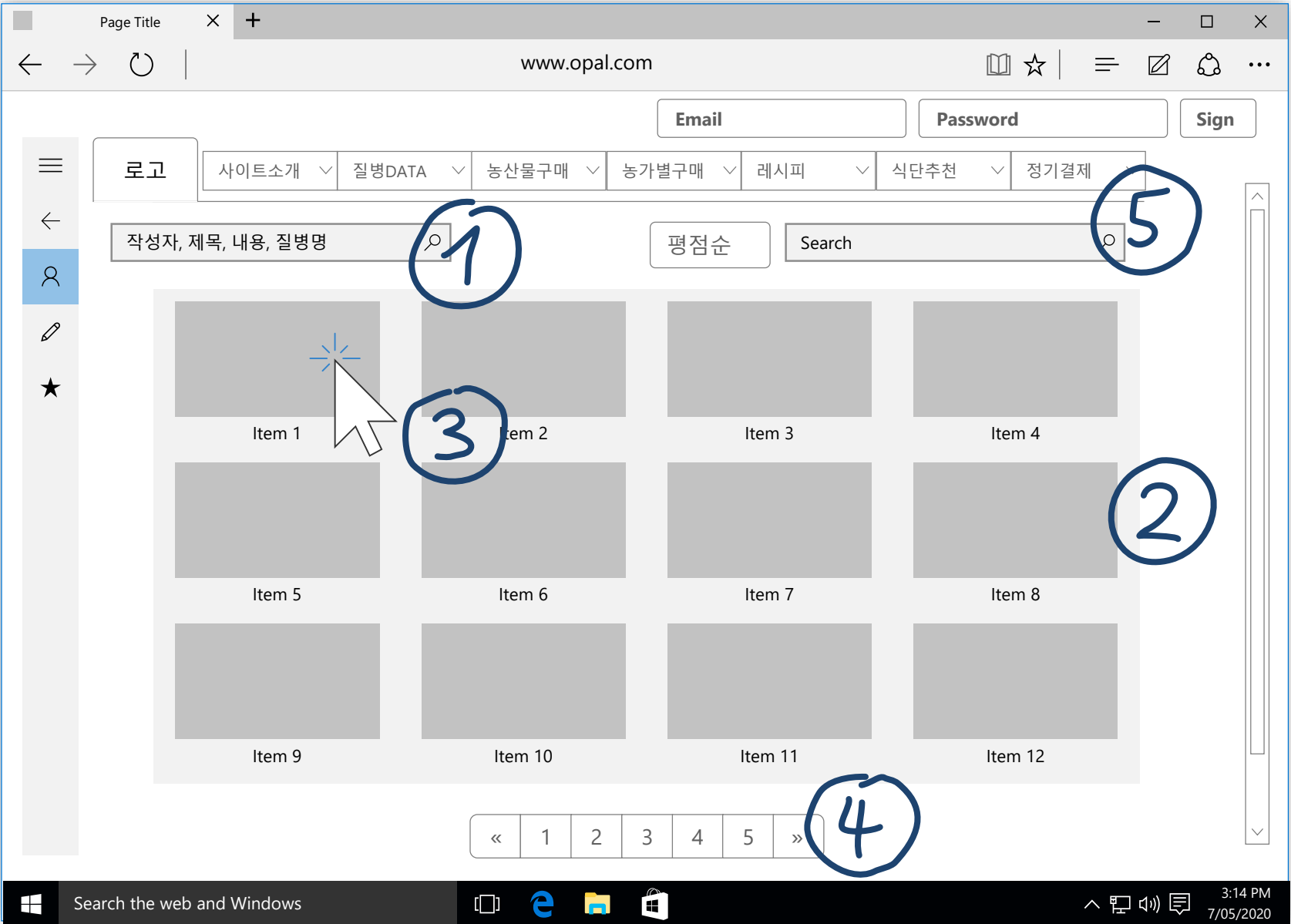


#	DEVELOP Description
1	농가명에 해당 농가 이름을 검색하면 검색한 농가만 출력
2	평점순/ 친환경순/ 판매순 등의 정렬을 적용하여 고객들이 원하는 농가들로 정렬
3	우수농가 또는 광고를 신청한 농가를 상단에 출력
4	농가의 대표사진, 농가명, 농가에 대한 간단한 소개를 화면에 출력
5	농가 선택시 해당 농가에 대한 자세한 설명이 나오고 해당 농가에서 판매하는 상품 출력
6	페이징 기능 구현
7	
8	
9	
10	

Made by	최희정
Screen name	5. 레시피

Project name	OPAL
Last updated	2020-05-03

page	6
ver	1.0



#	DEVELOP Description
1	레시피를 작성자, 제목, 내용, 질병명으로 검색하면 해당 내용이 출력되게 구성
2	1) Opal의 상품을 사용하여 만들 수 있는 레시피 구성하여 출력 2) 질병데이터 분석한 내용을 바탕으로 해당 질병에 좋은 음식들로 구성한 레시피 출력
3	레시피 클릭시 해당 내용에 대한 레시피, 음식 영양정보 데이터를 분석한 내용, 레시피에 구성된 상품 정보를 출력하는 내용으로 해당 페이지를 구성
4	페이징 기능 구현
5	상품 검색시 해당 상품이 포함된 레시피 출력
6	조회순/ 평점순 등의 정렬을 적용하여 고객들이 원하는 레시피로 정렬
7	
8	
9	
10	