

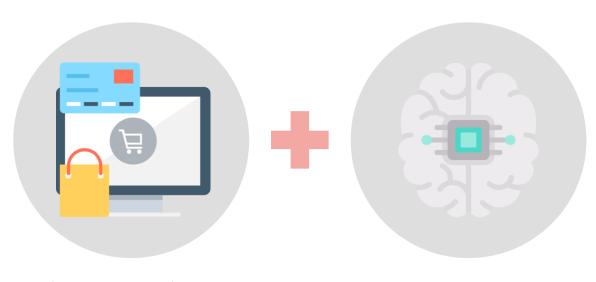
T E A M # 2

Name	Role
김영중	Data Collection and Input
노미래	Team Leader, Front-end and Back-end Development
문호	Front-end Development
이재봉	Front-end Development
장호	Front-end Development
장천하	Data Collection

Overview of target system



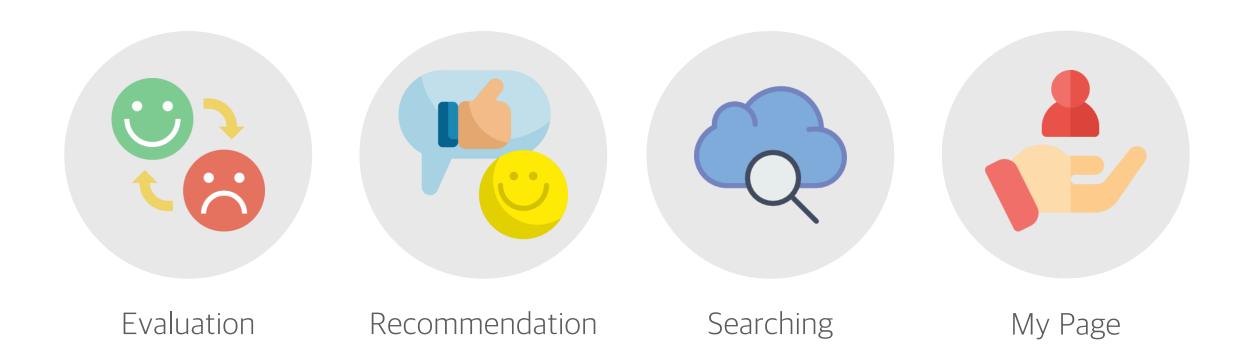
Recommendation-based Grocery Shopping Application



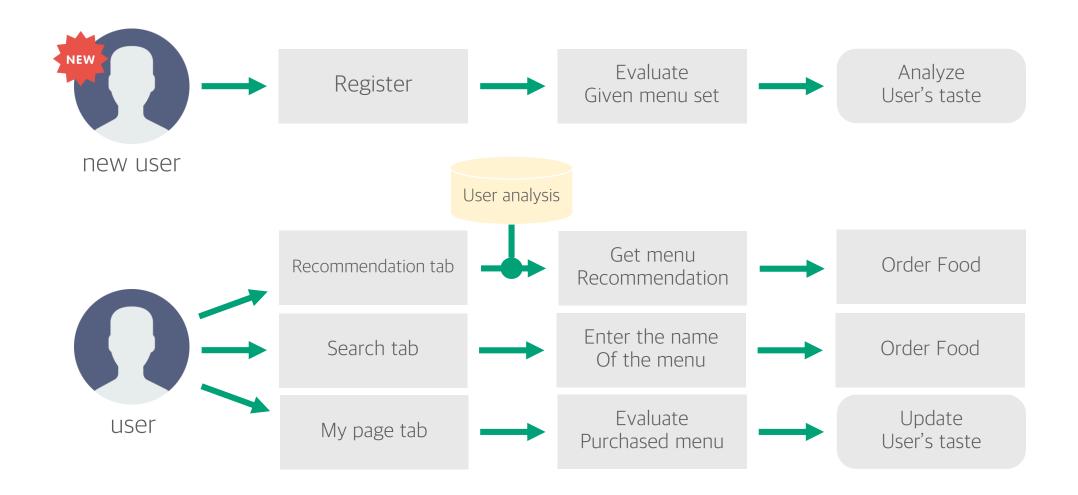
Online Grocery Shopping

Deep Learning

Main features



Main features



Overall system architecture

Back-End Front-End Deep learning Evaluation Recommendation django Searching My Page Django Server Socket Communication

System completeness

Front-End Back-End Recommendation Deep learning Evaluation django Searching My Page Django Server Socket Communication

Actual development schedule

No	Task	일정 (Week)													
140	IdSK	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Idea														
2	Feasibility Study														
3	Requirement Analysis														
4	Design Study														
5	Design														
6	Develop														
7	Integrate Testing														

Open sources SW used



TensorFlow

Machine-Learning Framework



django
Web framework for python



NAVER Login API
For quick register and login



Daum Postcode API
For searching address

The risks we faced



Lack of time



A lot of workload

Lesson learned / Epilogue

Name	Comment
김영중	하나의 시스템을 구성하는 데에는 많은 기술적인 요소와 노동력이 필요하단걸 다시 한번 느꼈다.
노미래	아이디어를 실제로 구현해 볼 수 있었고 잘 몰랐던 서버 개발을 경험하면서 많이 배웠다.
문호	개발하면서 android 기술을 많이 배웠고 좋은 경험이 되었다.
이재봉	초기의 제안서 및 명세서와 다르게 개발 과정에서 변수가 많아 지연되는 경우가 잦았다.
장호	처음 구상했던 기능을 완벽하게 구현하지 못해서 아쉬웠다.

Thank You!