

편의점 폐기상품 알림 시스템

Sharing Value
20121865 임종식

목차

- Development Framework
- Serverless
- Firebase Authentication
- Firebase Database
- Development Plan

Development Framework



Firebase

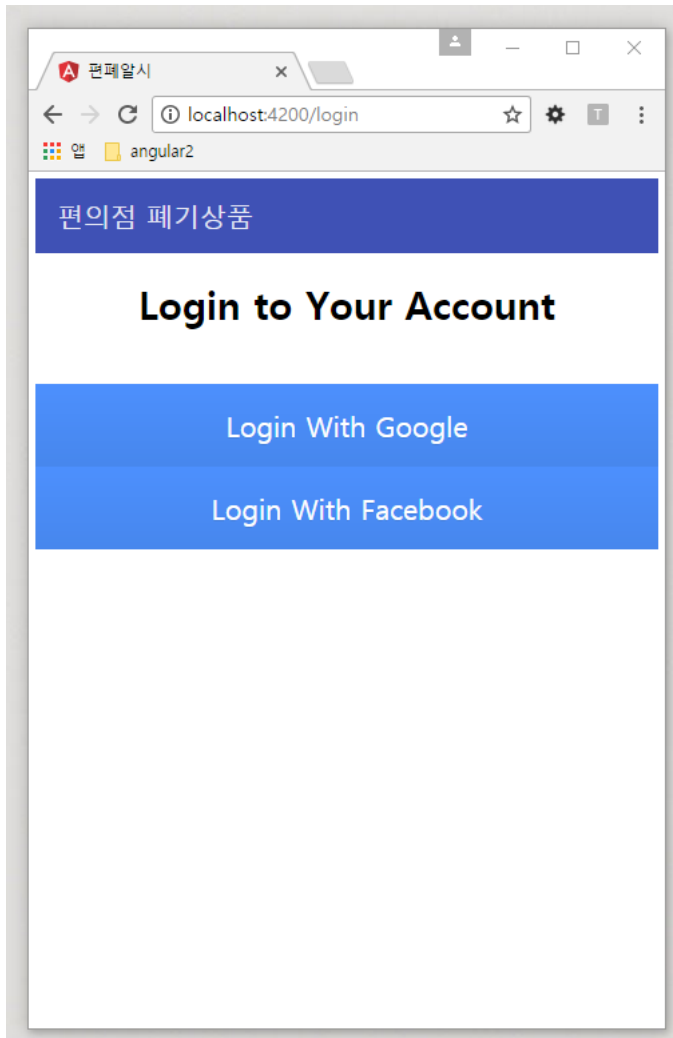


Serverless

고객이 스스로 관리해야 하는 서버 X

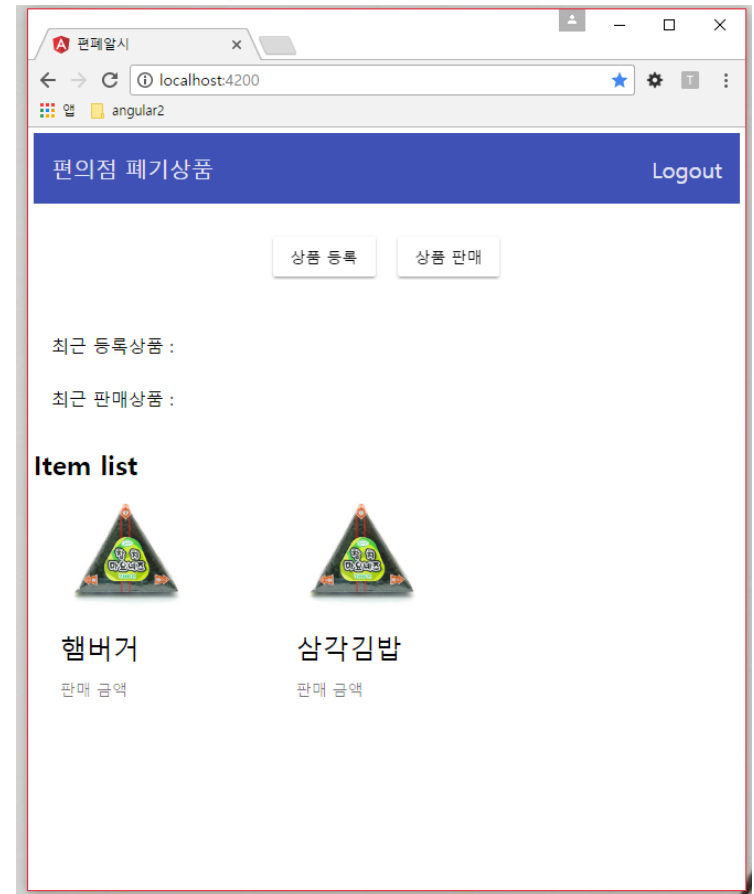
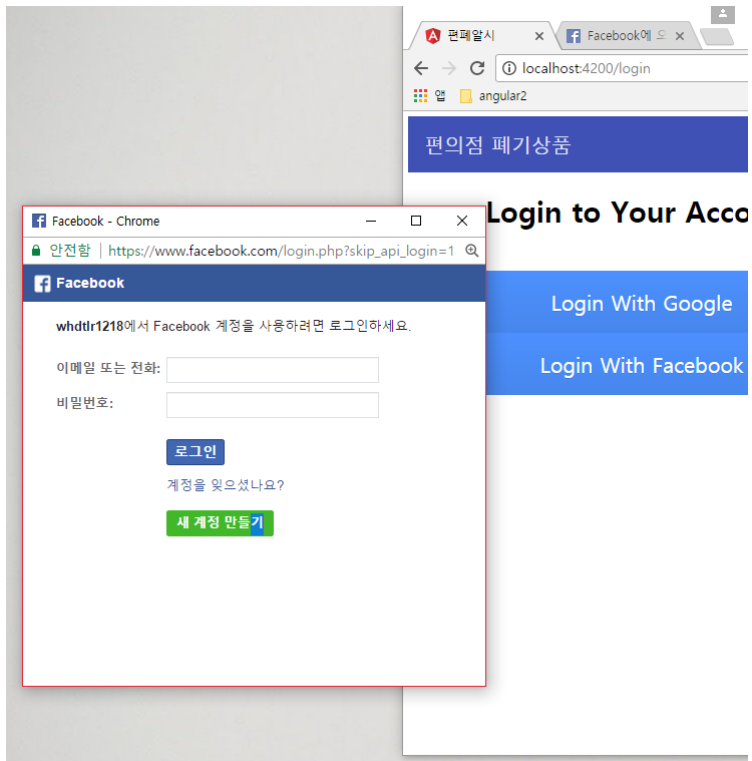
클라우드 내에서 서버 관리

개발자는 오로지 서비스 단위의 프로그램 코드만 개발



Firestore Authentication

- Google
- Facebook
- Naver (Plan)



Authentication

[웹 설정](#)[사용자](#)[로그인 방법](#)[이메일 템플릿](#)

🔍 이메일 주소 또는 사용자 UID로 검색

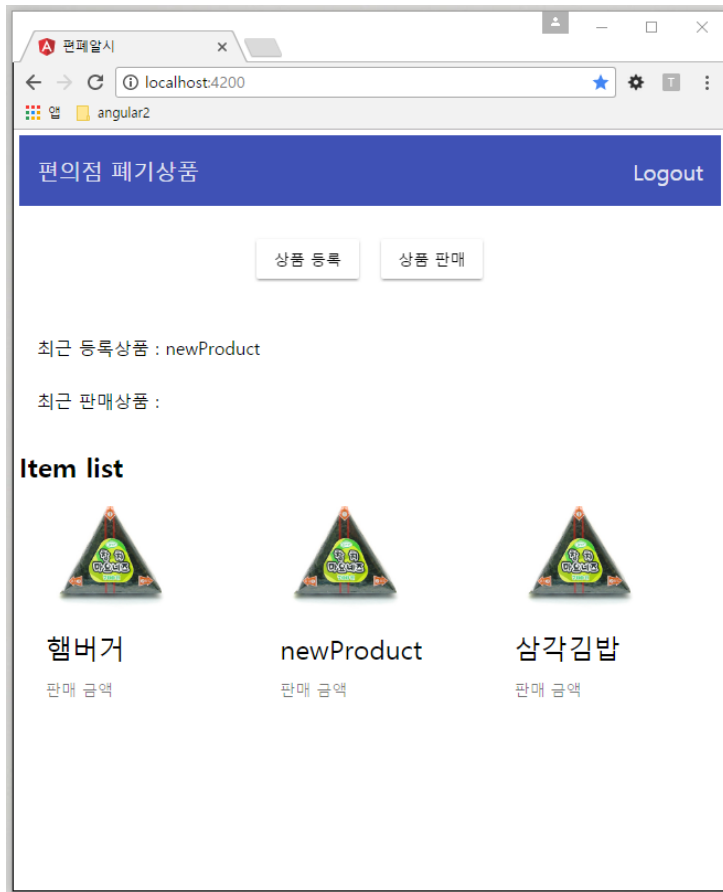
[사용자 추가](#)

이메일	제공업체	생성일	최종 로그인 날짜	사용자 UID ↑
whdtlr1218@gmail.com		2017. 4. 19.	2017. 4. 27.	Privacy
whdtlr1218@hanmail.net		2017. 4. 27.	2017. 4. 28.	

페이지당 행 수: 50 ▼

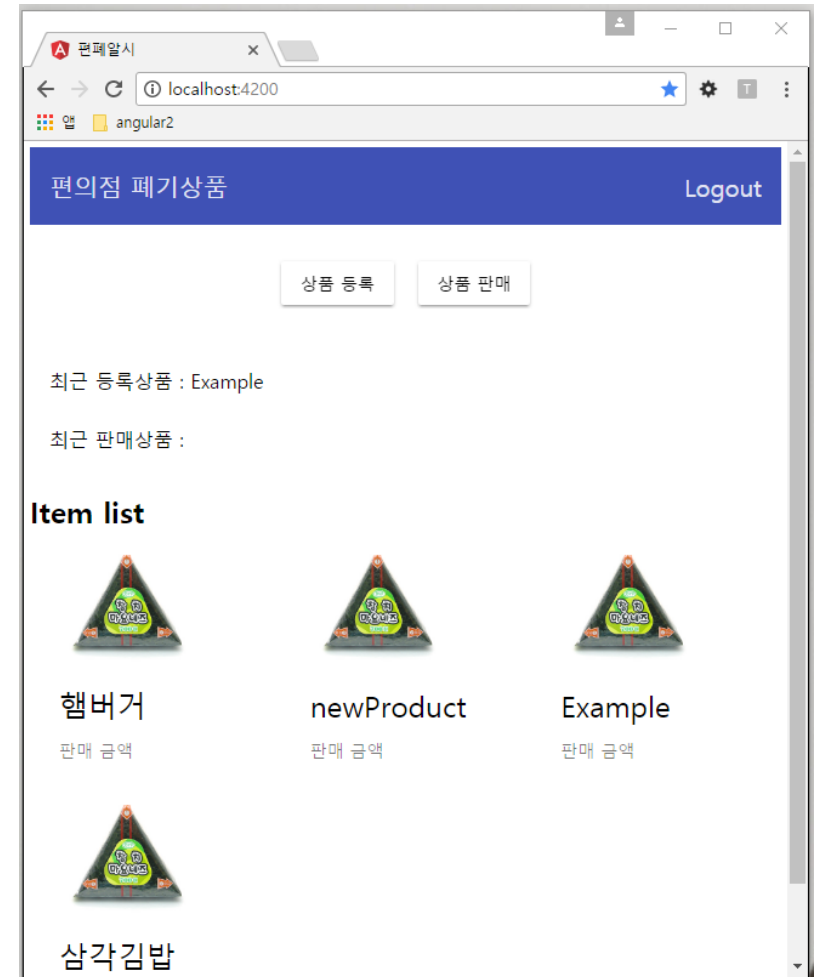
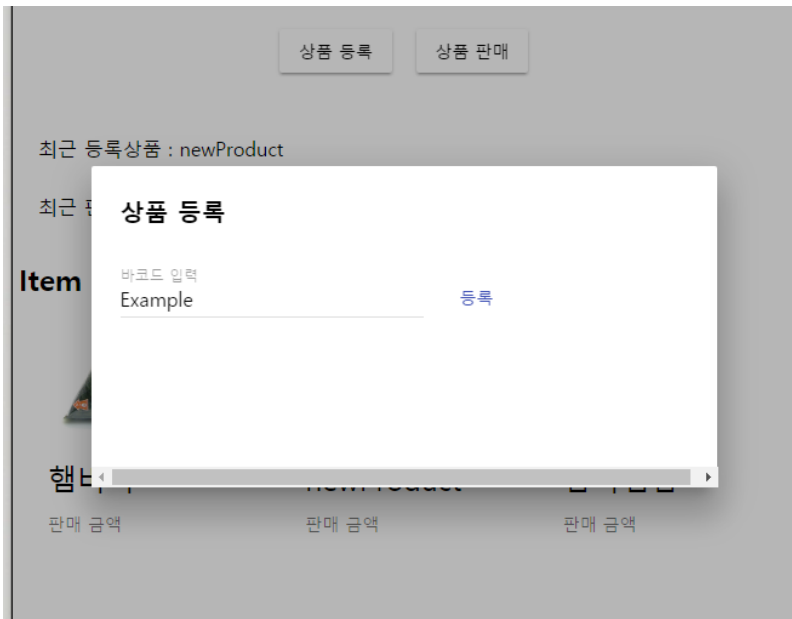
2명 중 1~2명





Firestore Database

- JSON 형식의 데이터
- Crud 를 통한 데이터 정의 및 조작



Realtime Database



데이터

규칙

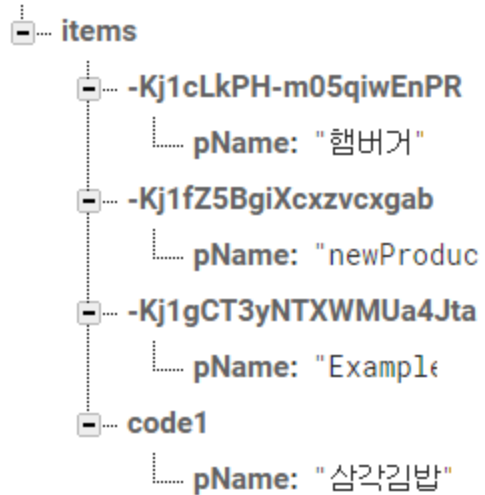
백업

사용량

<https://graduateproject-61cd9.firebaseio.com/>



graduateproject-61cd9



Development Plan

- 제품정보 샘플 Database 기입
- 상품등록 팝업에서 바코드 인식 후 Storage에서 상품정보를 읽어온 후 제품 등록
- 상품 판매 구현 (데이터 Key값 인용)
- 구매 및 예약 페이지 구현
- 애플리케이션 개발