

# 배달 앱(패캠마트)

## 1 프로젝트 개요 및 목표

## 개요 및 학습 목표

Flutter와 Firebase를 활용한 앱을 개발한다.

Firebase 콘솔 설정 방법을 학습한다.

Flutter 프로젝트에 Firebase 프로젝트를 추가하는 방법을 학습한다.

> **Firestore와 Flutter 프로젝트 설정방법을 학습한다.**

Firebase의 Auth 기능을 활용하여 **로그인, 회원가입** 기능을 학습한다.

Firebase 서비스의 기능을 활용하여 **데이터를 저장하고 읽는 과정**을 학습한다.

이미지를 Firebase의 데이터베이스에 저장하고 읽는 방법을 학습한다.

> **Firebase 내부 서비스를 활용하여 앱을 구현한다.**

## 기획

### 요구사항

1. 회원가입과 로그인 기능을 만들어주세요
2. 판매자가 상품을 등록할 수 있도록 해주세요
3. 카테고리별 상품 등록도 될 수 있어야해요
4. 할인하는 제품도 사용자가 확인할 수 있어야해요
5. 사용자는 장바구니에 상품을 담을 수 있어야해요

## Firestore

### 적용할 서비스

- 1.Firebase Firestore (Cloud Firestore)
- 2.Firebase Storage
- 3.Firebase Authentication

## 프로젝트 환경설정

- 23년 7월 기준
- Flutter SDK 3.10.x
- Dart 3

### IDE

- Android Studio Flamingo | 2022.2.1 Patch 2
- Android Studio Giraffe | 2022.3.1