

# Flutter ile Uygulama Geliştirme Kursu | Android & IOS

## Dart Giriş

Kasım ADALAN

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

Android - IOS Developer and Trainer



Dart

# Eğitim İçeriği

1. Giriş
2. Kurulum
3. İlk Kodumuz

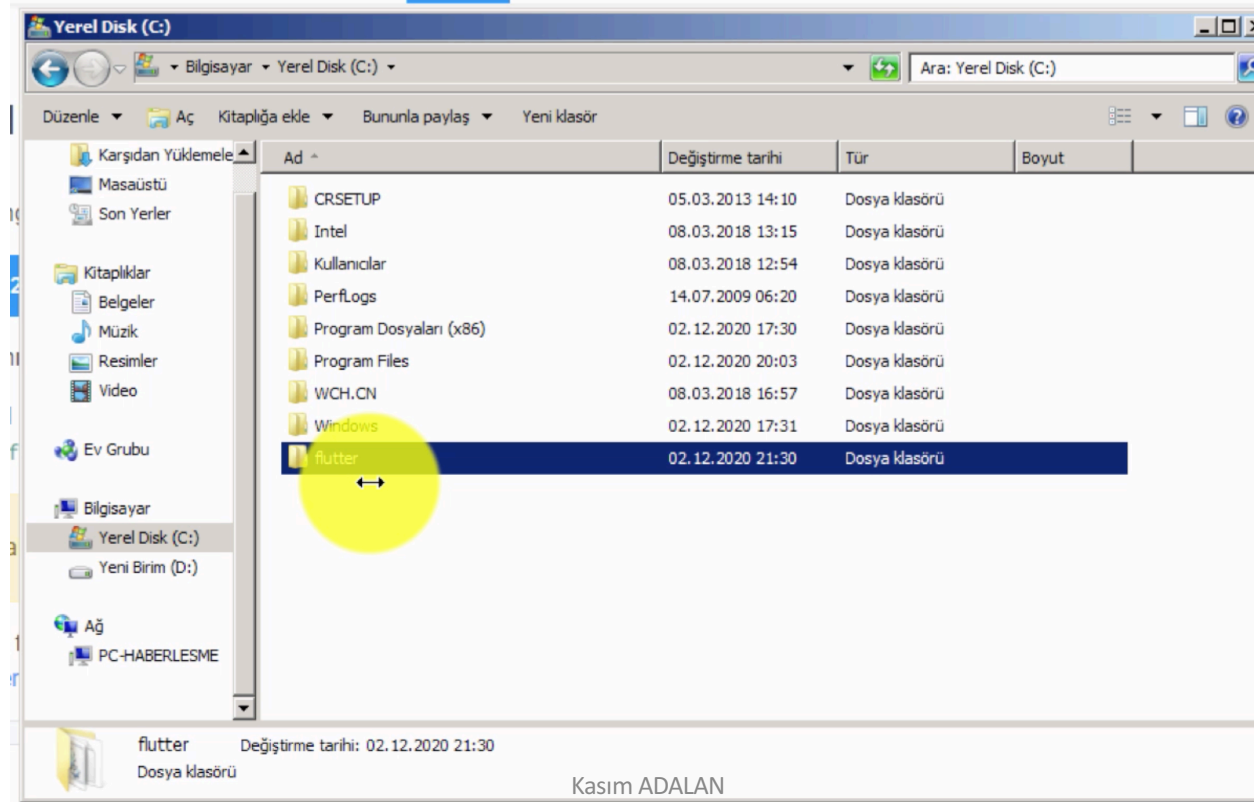
# Giriş

- JavaScript diline benzemektedir.
- Google tarafından geliştirilmiştir.
- Google'ın sahip olduğu Flutter platformu üzerinde kullanılmaktadır.
- Flutter, tek seferde hem android hemde ios için mobil uygulama geliştirilen bir platformdur.
- Google tarafından Flutter SDK'si oluşturulmuştur.
- Dart dili ile aynı zamanda web uygulamaları da geliştirilebilir.

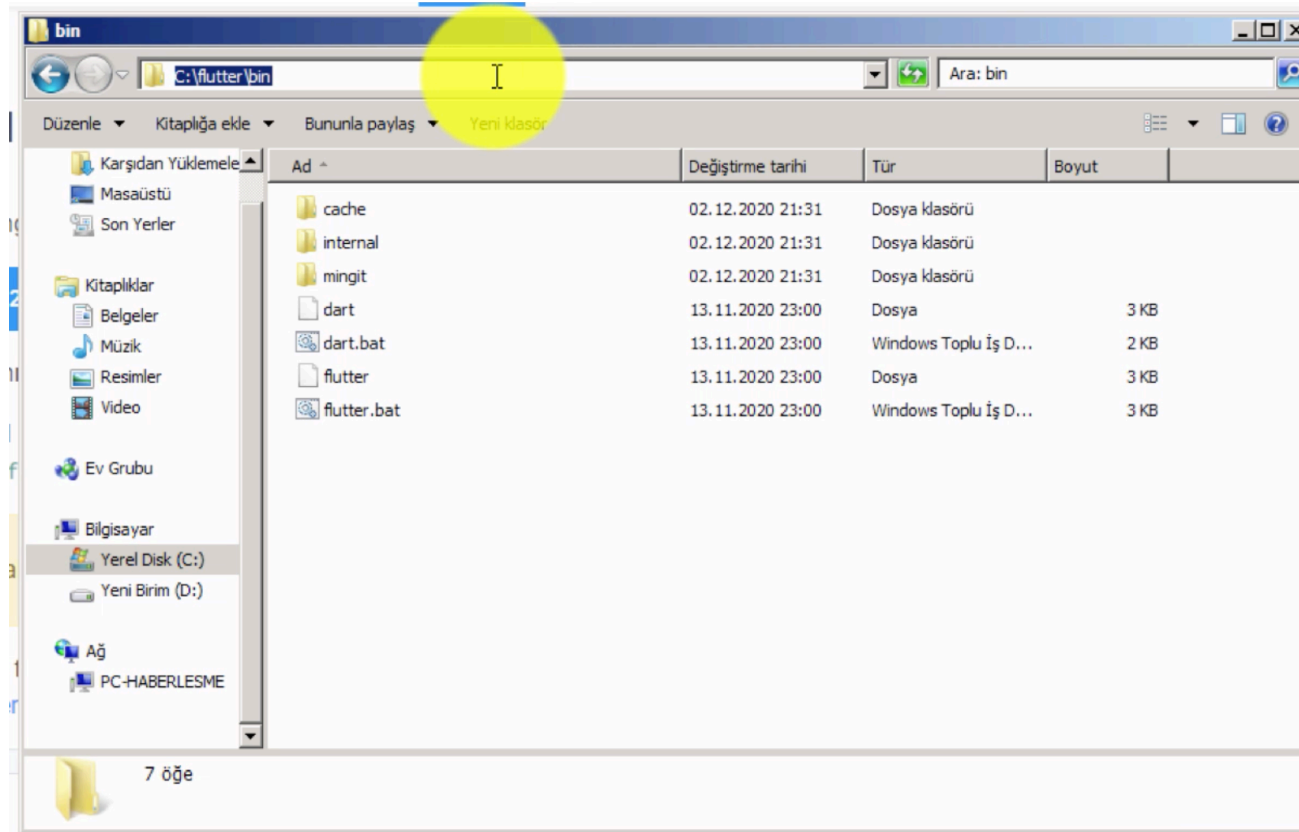
# Flutter SDK Windows Kurulum

- Flutter dosyasını istediğiniz bir konuma indirin ve zip dosyasından çıkarıp C'nin altına kopyalayın.

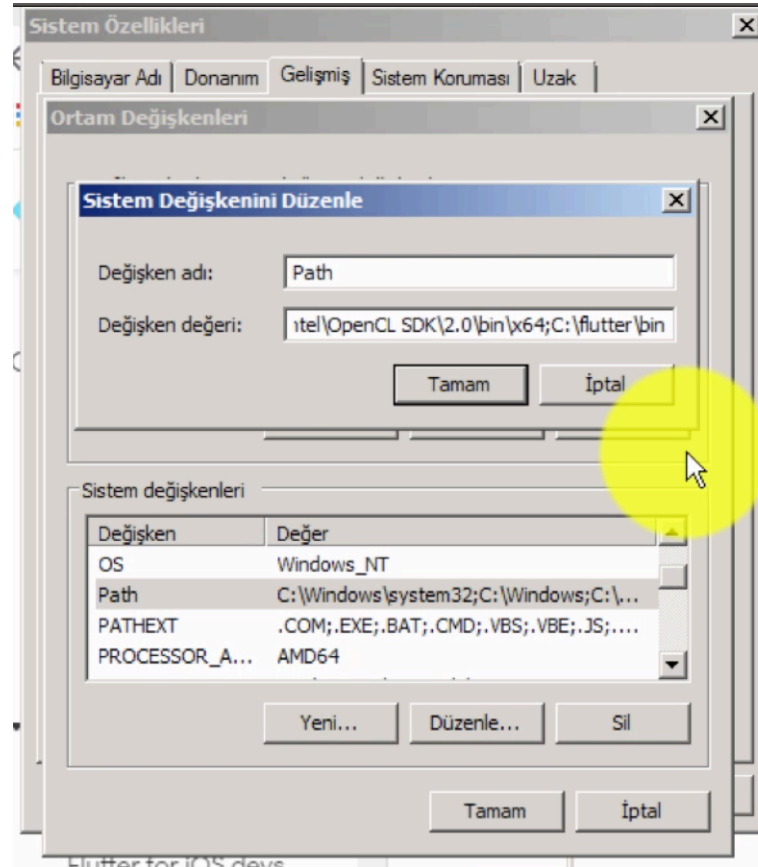
<https://flutter.dev/docs/get-started/install/>



- Kopyaladığınız flutter dosyasının içindeki bin dosyasının dosya yolunu kopyalayın.



- Bilgisayar sağ tık > Özellikler > Gelişmiş Sistem Ayarları > Ortam Değişkenleri
  - Path Seçilir ve Kopyaladığımız Dosya yolunu ; ile ayırarak ekleriz.





- Android studio üzerinde plugin kurulumu yapılır ve Flutter SDK path için C nin altındaki flutter dosyası seçilir.

**Create New Flutter Project**

New Flutter Application

**Configure the new Flutter application**

**Project name**  
proje\_isim|

**Flutter SDK path**  
C:\flutter

**Project location**  
C:\Users\Profilo-Haberlesme\Desktop

**Description**  
A new Flutter application.

☐ Create project offline

Previous Next Cancel Finish

# Flutter SDK MacOS Kurulum

# Ön Kurulum

1. Flutter dosyasını istediğiniz bir konuma indirin ve zip dosyasından çıkarın , belgeler altına kopyalayın. <https://flutter.dev/docs/get-started/install/>

- ## 2. Flutter dosyasının yolunu tanıtmalıyız.

1. Dosya yolunu kayıt etmek için dosyası oluşturmamız.

- ## 2. Terminal ekranı formatını öğrenme

```
[Berk-MacBook-Pro:~ kasimadalan$ echo $SHELL
```

3. Eğer format bash ise *bash\_profile* oluşturulur.

```
Berk-MacBook-Pro:~ kasimadalan$ vim .bash_profile
```

4. Dosya içine flutter dosyasının yolu eklenir.

5. Versiyon kontrolü yapılabilir.

```
Berk-MacBook-Pro:~ kasimadalan$ flutter --version
```

6. Nelerin kurulumda eksik olduğu öğrenilebilir.

```
[Berk-MacBook-Pro:~ kasimadalan$ flutter doctor
```

## Flutter dosya yolu

```
export PATH="$PATH:/Users/kasimadalan/Documents/flutter/bin"
```

**D**

k

wq!

Dosya yolu eklendikten sonra ESC tuşuna basılır ve aşağıya :wq! kodlası yazılır ve enter'a basılır. Bu şekilde dosya kayıt edilir ve kapatılır.

# Android Studio Flutter Kurulumu

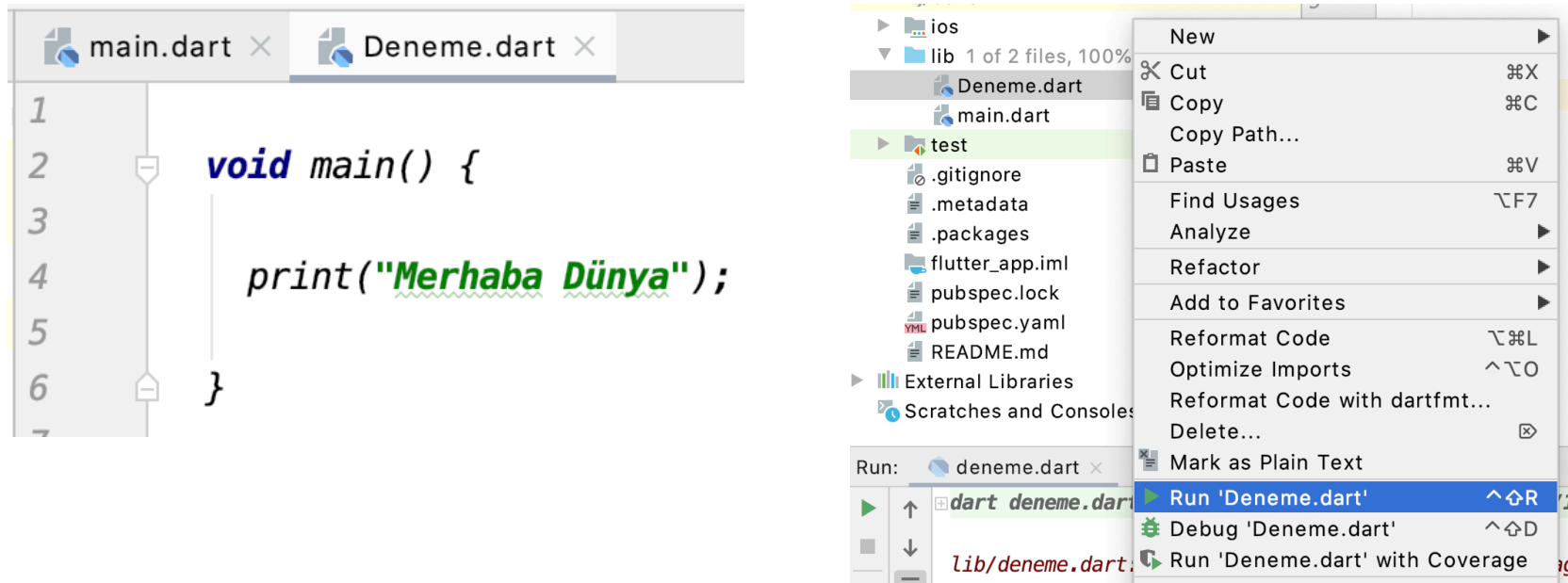
The image illustrates the steps to install Flutter in Android Studio:

- Step 1:** Open the 'Configure' menu (gear icon) and select 'Plugins'.
- Step 2:** In the 'Plugins' tab, search for 'Flutter' in the Marketplace.
- Step 3:** Click the 'Install' button for the 'Flutter' plugin.
- Step 4:** After installation, click the 'Restart IDE' button.
- Step 5:** Once the IDE restarts, the 'Start a new Flutter project' option will be available in the main screen.

Kasım ADALAN

# Merhaba Dünya

- Kodlamaya başlama klasiğimizi yapmadan olmaz 😊
- Çalıştırmak istediğin sayfayı sağ tıklayarak run segmesini seçerek çalıştırabilirsiniz..



Teşekkürler...



kasım-adalan



kasimadalan@gmail.com



kasimadalan