

Linguagem de programação Dart

- **Criada pela Google**
 - Meados de 2010 (Substituir o Javascript);
 - Executar com maior velocidade;
 - Oferecer maior segurança;
 - Fácil entendimento e aprendizado.

- **Onde é utilizada?**

Mobile  

Web 

Server 

O que é o Flutter?

- SDK (Software Development Kit) que permite criar Apps para Android e IOS;
- Uma ferramenta Open Source desenvolvida pela Google.

Funcionamento do Flutter



Dart

```
class Point {  
  final double x,y;  
  const Point(this.x,  
    this.y);  
}
```



Java

```
public class MainActivity {  
  private TextView nome;  
  private void calcular(){  
  }  
}
```



Swift

```
class ViewController {  
  @IBOutlet weak var nome: UILabel!  
  func calcular(){  
  }  
}
```