

## Bài 2-Ngôn ngữ Dart

- Là NNLT do google phát triển
  - Dùng cho Flutter để:
    - + viết logic ứng dụng
    - + Xây dựng UI (qua widget)
    - + xử lý dữ liệu
- =====

```
void main(){  
    print('aaa');  
}
```

=====

Biến:

```
int age = 20;  
double score = 7.3;  
String name='ane';  
bool isStudent = true;
```

=====

Dart tự dự đoán kiểu dữ liệu

```
var age=20;
```

=====

Hàm có tham số:

```
void ham(String name){  
    print('hello $name');  
}
```

=====

**Danh sách:**

```
List<String> names = ['An','Binh','Chi'];
```

Duyệt List:

```
for(var name in names){  
    print(name);  
}
```

=====

**Map(Key-Value)**

```
Map<String, dynamic> student = {  
    'name': 'an',  
    'age': 20,  
    'score': 8.2  
};
```

Truy cập:

```
print(student['name']);
```

=====

**final**: chỉ gán 1 lần;

```
final time = DateTime.now();
```

**const**: giá trị cố định; biết trước khi chạy

```
const pi=3.14
```

=====

String:

```
String name='An';
```

```
int age=20;
```

```
print('My name is $name, I am $age years old');
```

=====

String name; //lỗi

**String? Name; //có thể null**

=====