

## Promise() Constructor

- Promise() Constructor là một cách chính thức từ Javascript hỗ trợ cho lập trình viên có thể sử dụng tính năng của Promise trong các Functions bất đồng bộ bằng cách **Wrap** các Functions đó nếu nó chưa hỗ trợ Promises.
- Sử dụng từ khóa **new** để khởi tạo một Object Promise mới

```
const promiseObj = new Promise(  
  function(successFn, errorFn) {  
    // Do something ...  
  }  
)
```

```
// Callback  
function fakeGetData(url, callbackFn) {  
  var fakeResponses = {  
    "https://zendvn.com/api/1": "Data1",  
    "https://zendvn.com/api/2": "Data2",  
    "https://zendvn.com/api/3": "Data3"  
  };  
  var randomMilliseconds = Math.floor(Math.random() * 5000) + 1000;  
  
  console.log(`  
    Đang gọi API với URL :  
    ${url} - Thời gian ${randomMilliseconds}ms  
  `);  
  
  setTimeout(function(){  
    callbackFn(fakeResponses[url]);  
  }, randomMilliseconds);  
}
```