

Promise và Thunk

- Thunk là một function cho phép delay quá trình lấy dữ liệu.

```
function startRunAPI(url) { ... }

const fnThunk = startRunAPI('https://zendvn.com/api/1');
fnThunk(function(err, data) {
  ...
})
// Run Me First !!!
```

- Promise là một Object cũng cho phép delay quá trình lấy dữ liệu.

```
const promiseObj = fetch('https://zendvn.com/api/1');
// Cách 1
promiseObj.then(
  function(data) {

  },
  function(error) {

  }
)
// Cách 2
promiseObj.then(function(data){

})
.catch(function(error){

})
// Run Me First !!!
```

- Điểm đặc biệt của Promise là tất cả các **function callback** được gửi sang Web APIs để chờ
- Sau khi Web APIs thực hiện lời gọi HTTP hoàn tất, Web APIs sẽ chuyển **function callback** ngược xuống Callback Queues để chờ xử lý.
- Cụ thể là sẽ đưa vào **Micro Tasks Queue**