note.md 6/6/2021

Thunk Pattern là gì?

- Thunk chỉ là một tên gọi khác của Function
- Function này là một dạng Function với ứng dụng đặc biệt
- Thunk là một function có thể delay quá trình đánh giá biểu thức ra giá trị khi xử lý trong Javascript.

```
// sub là một function thông thường
function sum(a, b) { return a + b }

// gọi hàm in ra ngay giá trị biểu thức 10 + 20
console.log( sum(10, 20) );
```

```
// function dùng để tạo ra một thunk
function createThunk() {
  let result = sum(10, 20);

  return function() {
    return result;
  }
}

// Tạo thunk và xử lý ra kết quả
let thunkFn = createThunk();

// Delay việc lấy kết quả. Khi gọi thunk thì mới có data
let result = thunkFn();
```