## **Bài 1:**

Tạo ứng dụng tính tiền típ sau:

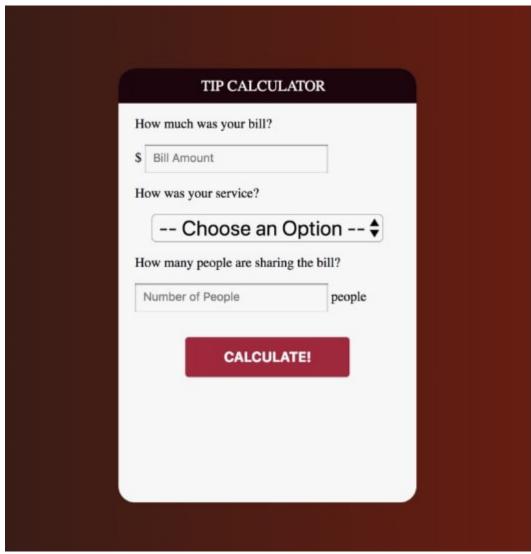
1 ô input lấy số tiền đơn hàng .

1 option : chứa đánh giá và % tiền típ.

Số người chia sẻ cùng đơn hàng.

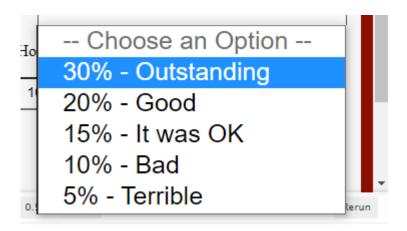
Khi ấn nút thì trả về số tiền típ:

Tiền típ = (tổng bill \* % đánh giá )/ Số người cùng trả đơn hàng.



of

Trong option:



#### **Bài 2:**

Tạo một form đăng nhập

Và 1 form đăng ký.

Tạo thêm 1 trang chủ nếu đăng nhập thành công.

# Yêu cầu:

Tài khoản và mật khẩu phải trùng với 1 trong các tài khoản đã đăng ký.

Form đăng nhập:

Tài khoản và mật khẩu không được để trống.

Mật khẩu phải >=8 ký tự.

Sử dụng alert() để in ra thông báo .

Khi đăng nhập thành công chuyển đến trang chủ.

Form đăng ký:

tên đăng ký không được trùng với các tài khoản đã có .

Mật khẩu phải >=8 ký tự.

Bài 3: Tạo 1 máy tính đơn giản có chức năng tính tổng, tích của 2 số nhập vào Và hiện ra được lịch sử và kết quả của từng phép tính

Bài 4: Hãy tạo ra 1 nút show ảnh để khi click vào thì hiện ra 1 ảnh mà mình mong muốn và khi ấn lần 2 thì ảnh đó sẽ bị ẩn đi

Bài 5: Hãy tạo 1 form đăng nhập đơn giản thỏa mãn các yêu cầu sau: Nếu ô nhập username để trống và ô password nhập sẽ hiện ra cảnh báo là không hợp lệ khi click vào nút login Nếu ô username nhập còn password để trống khi click vào nút login thì hiện ra cảnh báo

Ô input username sẽ hợp lệ nếu mà độ dài nhập sẽ lớn hơn 5 và nhỏ hơn 12 passwword có ít nhất 8 kí tự

```
Bài 4:
cho use = [
    {username:'username1', password:'password1'},
    {username:'nguyen van nam', password:'1232123'},
    {username:'hoang van dai', password:'45456456'},
    {username:'nguyen the nam', password:'1342442442'},
]

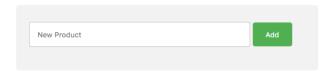
Hãy hiện danh sách của use trên giao diện
Tạo 1 form đăng nhập đơn giản ngoài 2 ô input username, password có thêm 2
nút là sign up và sign in
sau khi điền 1 username mới và password mới và click nút sign up thì danh sách
use sẽ có thêm data của
username va password mới được thêm
// Và khi ta điền username và password và ấn sign in thì nếu là username và
password đã được khai báo trong use thì hiện ra thông báo
// đăng nhập thành công không thì báo đăng nhập thất bại
```

# //Bai 5

// Cho một thẻ input và một nút nhấn, nhập vào một chuỗi khi nhấn nút chuyển các ký tự chữ thường thành chữ hoa, các ký tự cột thẻ input và một nút nhấn. Viết chữ hoa thành chữ thường. Ví dụ: nếu bạn nhập vào chuỗi 'The Quick Brown Fox' kết quả của chương trình là 'tHE qUICK bROWN fOX'.

```
//Bai 6
// Úng dụng quản lý sản phẩm có các chức năng sau:
// Hiển thị danh sách sản phẩm
// Có thể thêm một sản phẩm mới vào danh sách
//Có thể xoá một sản phẩm khỏi danh sách
// Có thể sửa tên của sản phẩm trong danh sách
```

#### **Add New Product**



## Display All Product

Product Name		9 products
Sony Xperia	Edit	Delete
Samsung Galaxy	Edit	Delete
Nokia 6	Edit	Delete
Xiaomi Redmi Note 4	Edit	Delete
Apple iPhone 6S	Edit	Delete
Xiaomi Mi 5s Plus	Edit	Delete
Apple iPhone 8 Plus	Edit	Delete
Fujitsu F-04E	Edit	Delete
Oppo A71	Edit	Delete