

# JavaScript Cookies

---

- Cookie là một dạng bản ghi được tạo ra và lưu lại trên trình duyệt khi người dùng truy cập vào một website nào đó
- Đối với người dùng, cookie làm cho website trở nên tiện lợi hơn, họ có thể truy cập vào website nhanh hơn không mà phải nhập lại các thông tin nhiều lần.

## Một số trường hợp sử dụng cookie

- Đối với các trang web thương mại điện tử, sử dụng cookie để ghi nhớ các thông tin khách hàng để họ không cần nhập lại thông tin nhiều lần khi tiến hành đặt hàng.
- Lưu thông tin ngày gần đây nhất mà người dùng truy cập vào website
- Thống kê số người truy cập trên website
- ...

## Các thành phần của cookie

- Expires: *Xác định thời điểm cookie sẽ bị hết hiệu lực trên trình duyệt.*
- Domain: *Xác định tên miền sẽ được sử dụng để gửi cookie đi*
- Path: *Đường dẫn hoặc thư mục trên trang web đã thiết lập cookie*
- Secure: Nếu giá trị này được thiết lập bên trong cookie, thông tin sẽ được mã hoá trong quá trình truyền giữa server và browser
- Name: tên để phân biệt giữa các cookie.

## Ôn tập

1. Sử dụng JS Cookie để lưu tên của một khách viếng thăm. Sau này, mỗi khi vị khách đó truy cập vào trang web sẽ nhận được một lời chào.
2. Thống kê số lần truy cập vào trang web của người dùng
3. Lưu trữ các thông tin ở các ô input đã được nhập bởi người dùng