**1. Liệt kê và so sánh mô tả các trình duyệt web phổ biến hiện nay**

**-** Chrome: phát triển bởi Google, chạy đc trên hệ điều hành: Windows, macOS, Linux, Android, iOS

- Firefox: phát triển bởi Mozilla Foundation, chạy đc trên hệ điều hành: Windows, macOS, Linux, Android, iOS

- Edge: phát triển bởi Microsoft, chạy đc trên hệ điều hành: Windows, macOS, Android, iOS

- Safari: phát triển bởi Apple, chạy đc trên hệ điều hành: macOS, iOS, iPadOS

**2. Liệt kê hình ảnh logo**

- Chrome: hình tròn chia ba màu đỏ, vàng, xanh lục + vòng trong màu xanh dương

- Firefox: hình quả cầu xanh lam với con cáo màu cam quấn xung quanh quả cầu

- Edge: chữ “e” cách điệu, màu xanh dương, có them vòng vàng bao quanh

- Safari: hình la bàn, nền trắng, kim la bàn màu xanh + đỏ.

**3. So sánh hiệu suất, tính năng và bảo mật của các trình duyệt web**

**- Chrome:** Nhanh, hỗ trợ nhiều extension, đồng bộ mạnh mẽ với Google; nhưng ngốn RAM và lo ngại về quyền riêng tư.

**- Firefox:** Bảo mật và riêng tư tốt, mã nguồn mở, ít ngốn tài nguyên hơn Chrome; nhưng tốc độ có thể chậm hơn trong một số tác vụ.

**- Safari:** Tối ưu cho hệ sinh thái Apple, tiết kiệm pin; nhưng hạn chế extension, khó tùy chỉnh.

**- Edge:** Tích hợp Windows tốt, hiệu suất cao; nhưng người dùng vẫn còn ít so với Chrome.

**4. So sánh các bước hoạt động cơ bản của trình duyệt khi người dùng nhập URL vào thanh địa chỉ:**

- Các trình duyệt nhìn chung đều thực hiện cùng một quy trình cơ bản là nhập URL và đợi hệ thống xử lí