Web Front End cho người mới

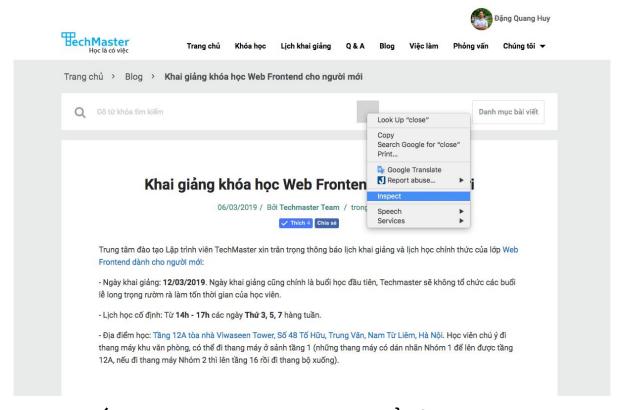
Phần 2 - Chrome DevTools + Github



Chrome DevTools là gì?

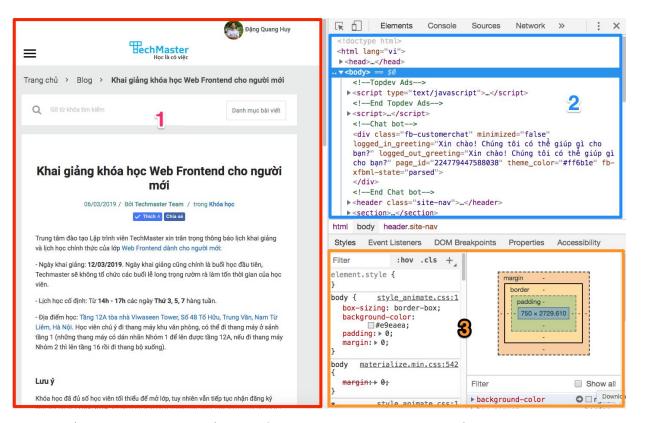
- Là bộ công cụ hỗ trợ cho các nhà phát triển web, được tích hợp sẵn trong
 Google Chrome.
- Nó giúp chúng ta theo dõi, xem và chỉnh sửa code HTML, CSS, Javascript của trang web một cách trực quan và tiện lợi.
- Ở các trình duyệt khác cũng có công cụ tương tự nhưng có thể không mạnh mẽ và phổ biến như Chrome Developer Tool.





Bấm F12 hoặc chọn Inspect để bật DevTools





Các khu vực chính của trang web khi bật DevTools



Một số Tab hay dùng trong DevTools

- Elements: Xem và chỉnh sửa các elements của trang web (code HTML).
 Kết hợp với tab Styles để tùy chỉnh CSS.
- **Styles**: Xem và chỉnh sửa style của các Element (code CSS).
- Console: Debug và test code Javascript.
- Network: Xem thông tin những file mà trình duyệt tải về, tốc độ cũng như các thông số request, response, ...



Một số thao tác, thủ thuật với Chrome DevTools

- Xem lõi trên Console.
- Xem kích thước chính xác của các element.
- Xem tổng hợp các style đang áp dụng lên element.
- Xem thuộc tính CSS của phần tử ở trạng thái đặc biệt như: Hover, focus, ...
- Thay đổi vị trí các phần tử trên trang web.
- Lấy mã màu của bất kỳ thứ gì hiển thị trên trang web.



Cộng Hoà Xã	Hội Chủ	Nghĩa	Việt	Nam
Độc lập	- Tur do -	Hanh	phúc	

....000...

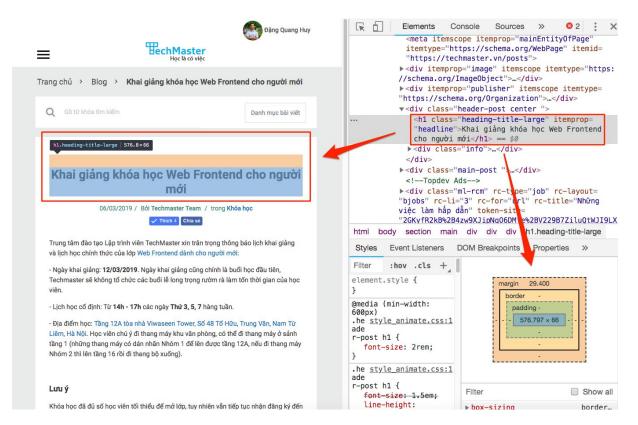
ĐƠN ỨNG TUYỂN

lính gửi:
ên tôi là:
inh năm:
oja chỉ:
qua thông tin đăng trên tôi được biết hiện nay Quý công ty đang có hu cầu tuyển dụng Lập trình viên web Frontend. Với kiến thức và kinh ghiệm tích lũy được tôi nghĩ rằng tôi ứng tuyển vị trí này rất thích hợp.
ối tốt nghiệp Cử nhân chuyên ngành Công nghệ thông tin tại trường Sau khi tốt nghiệp tôi làm việc ở vị trí Lập trình viên tại Công ty huyên sản xuất và gia công phần mềm Tại vị trí này tôi tham gia hát triển cá tượ ấn ứng dụng web Frontend trên nên tảng HTML5, CSS . à Javascript.
ôi cũng hiều rằng vị trí này đòi hỏi ứng viên có khả năng làm việc bằng ếng Anh khá, khả năng chịu được áp lực công việc cũng như làm việc hóm tốt. Tôi tin với khả năng của mình có thể hoàn thành tốt nhiệm vụ luý công ty giao phó.
ôi hy vọng có cơ hội được tham gia và đóng góp công sức vào sự phát iền của Quý công ty. Mọi liên hệ về lịch phòng vấn hay thông tin về h'ô ơ ứng tuyển này, xin vui lòng liên lạc số điện thoại:
Kin chân thành cảm ơn và trân trọng kính chào!
Hà Nội, ngày tháng năm 20.
Người làm đơ



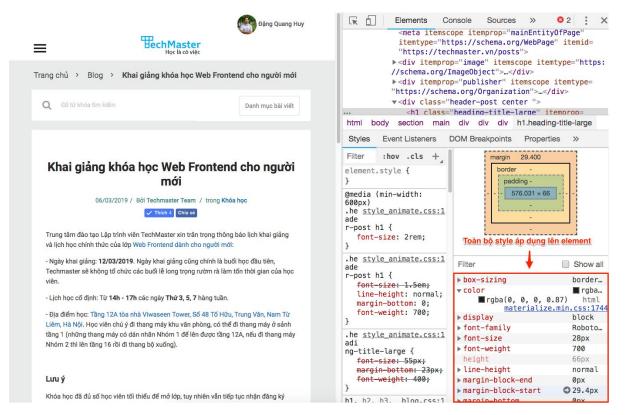
Xem lỗi trên Console





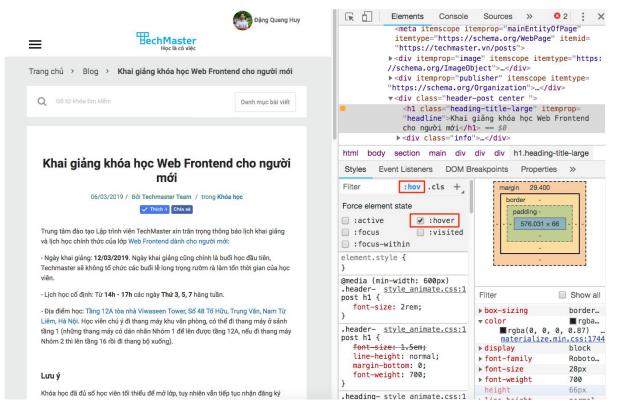
Xem kích thước chính xác của một element





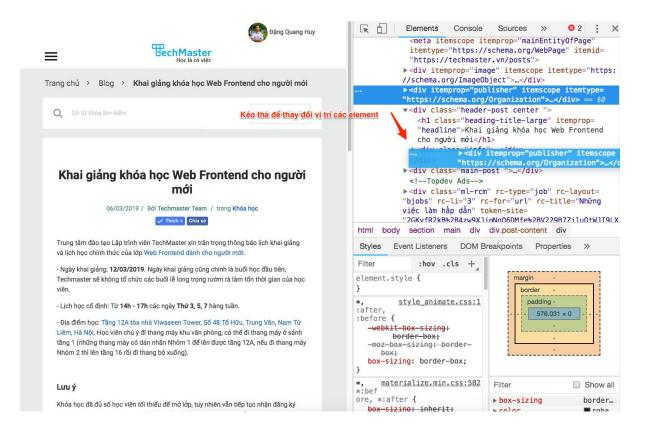
Xem tổng hợp các style đang áp dụng lên element





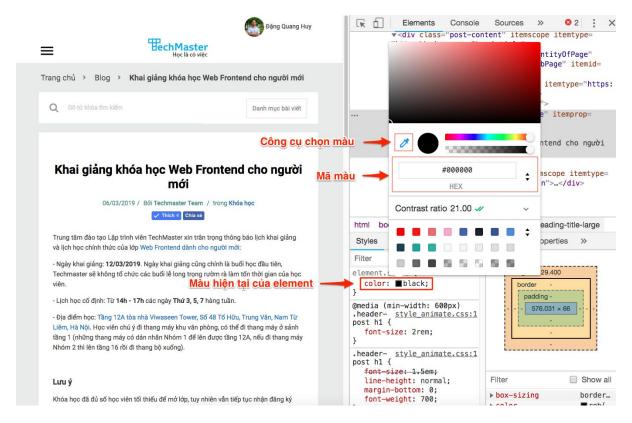
Xem style của element khi người dùng hover lên nó





Thay đổi vị trí các phần tử trên trang web





Dùng công cụ chọn màu để lấy màu bất kỳ trên trang web



Github là gì?

- Là một dịch vụ cung cấp kho lưu trữ (repository) mã nguồn
 Git trên nền tảng Web: https://github.com
- Có rất nhiều mã nguồn mở kèm theo hệ thống thảo luận trao đổi, giúp lập trình viên học tập và xây dựng các phần mềm, ứng dụng dễ dàng hơn.
- Nhiều nhà tuyển dụng dựa vào Github để đánh giá trình độ của lập trình viên, hoặc cống hiến của lập trình viên đó cho cộng đồng mã nguồn mở.





Git là gì?

- Là một hệ thống quản lý phiên bản phân tán.
- Giúp việc quản lý code, làm việc nhóm của các
 lập trình viên trở nên thuận tiện và dễ dàng hơn.
- Cài đặt trên trang https://git-scm.com





Một số lệnh Git cơ bản

- git clone: Sao chép 1 Git repository về máy tính cá nhân.
- git status: Kiểm tra trạng thái của Local repository.
- **git add**: Cập nhật trạng thái thay đổi của các file.
- git commit: Lưu lại thay đổi của Local repository (với các file đã được add).
- git push: Đẩy thay đổi (commit) từ Local repository lên Remote repository.
- git pull: Lấy code mới nhất trên Remote repository và hợp nhất với Local repository.



Bài tập thực hành

Bài tập thực hành 1

Clone giao diện phần Menu của Techmaster, bỏ qua phần **Chúng tôi**.

KHÓA HỌC LỘ TRÌNH KHUYẾN MÃI KHAI GIẢNG BLOG TRẢI NGHIỆM

Bài tập thực hành 2

- Làm bài tập Image & Link trong giáo trình Online.
- Đẩy code lên trên github và xem được dưới dạng static web (link .github.io).

Bài tập về nhà

Bài tập về nhà

- Xem lại lý thuyết phần Image & Link.
- Tự làm bài tập phần Photoshop cơ bản.
- Xem trước lý thuyết phần CSS layout.

