



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.

[Trang chủ](#) > [Blog](#) > [Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới](#)[Danh mục bài viết](#)

Khai giảng khóa học Web Fronten

06/03/2019 / Bởi [Techmaster Team](#) / trong[Thích 4](#) [Chia sẻ](#)

Trung tâm đào tạo Lập trình viên TechMaster xin trân trọng thông báo lịch khai giảng và lịch học chính thức của lớp [Web Frontend dành cho người mới](#):

- Ngày khai giảng: **12/03/2019**. Ngày khai giảng cũng chính là buổi học đầu tiên, Techmaster sẽ không tổ chức các buổi lễ long trọng rườm rà làm tốn thời gian của học viên.

- Lịch học cố định: Từ **14h - 17h** các ngày **Thứ 3, 5, 7** hàng tuần.


- Địa điểm học: **Tầng 12A tòa nhà Viwaseen Tower, Số 48 Tố Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội**. Học viên chú ý đi thang máy khu văn phòng, có thể đi thang máy ở sảnh tầng 1 (những thang máy có dán nhãn Nhóm 1 để lên được tầng 12A, nếu đi thang máy Nhóm 2 thì lên tầng 16 rồi đi thang bộ xuống).


Look Up "close"

Copy

Search Google for "close"

Print...

 Google Translate

 Report abuse...

Inspect

Speech

Services

Bấm F12 hoặc chọn Inspect để bật DevTools

1

Trang chủ > Blog > Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

Gõ từ khóa tìm kiếm

Danh mục bài viết

Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

06/03/2019 / Bởi Techmaster Team / trong Khóa học

Thích Chia sẻ

Trung tâm đào tạo Lập trình viên TechMaster xin trân trọng thông báo lịch khai giảng và lịch học chính thức của lớp **Web Frontend dành cho người mới**:

- Ngày khai giảng: **12/03/2019**. Ngày khai giảng cũng chính là buổi học đầu tiên, Techmaster sẽ không tổ chức các buổi lễ long trọng rườm rà làm tốn thời gian của học viên.
- Lịch học cố định: Từ **14h - 17h** các ngày **Thứ 3, 5, 7** hàng tuần.
- Địa điểm học: **Tầng 12A tòa nhà Viwaseen Tower, Số 48 Tố Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội**. Học viên chú ý đi thang máy khu văn phòng, có thể đi thang máy ở sảnh tầng 1 (những thang máy có dán nhãn Nhóm 1 để lên được tầng 12A, nếu đi thang máy Nhóm 2 thì lên tầng 16 rồi đi thang bộ xuống).

Lưu ý

Khóa học đã đủ số học viên tối thiểu để mở lớp, tuy nhiên vẫn tiếp tục nhận đăng ký

2

```
<!doctype html>
<html lang="vi">
  <head>...</head>
  <body>
    <!--Topdev Ads-->
    <script type="text/javascript">...</script>
    <!--End Topdev Ads-->
    <script>...</script>
    <!--Chat bot-->
    <div class="fb-customerchat" minimized="false"
      logged_in_greeting="Xin chào! Chúng tôi có thể giúp gì cho
      bạn?" logged_out_greeting="Xin chào! Chúng tôi có thể giúp gì
      cho bạn?" page_id="224779447588038" theme_color="#ff6b1e" fb-
      xfbml-state="parsed">
    </div>
    <!--End Chat bot-->
    <header class="site-nav">...</header>
    <section>...</section>
```

3

```
body {
  style_animate.css:1
  box-sizing: border-box;
  background-color: #e9eaea;
  padding: 0;
  margin: 0;
}
body materialize.min.css:542 {
  margin: 0;
}
```

margin border padding 750 x 2729.610

background-color

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 lỗi 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 - Tự do - Hạnh phúc

.....00o.....

ĐƠN ỨNG TUYỂN

Kính gửi:

Tên tôi là:

Sinh năm:

Địa chỉ:

Qua thông tin đăng trên tôi được biết hiện nay Quý công ty đang có nhu cầu tuyển dụng Lập trình viên web Frontend. Với kiến thức và kinh nghiệm tích lũy được tôi nghĩ rằng tôi ứng tuyển vị trí này rất thích hợp.

Tôi 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 chuyên sản xuất và gia công phần mềm** Tại vị trí này tôi tham gia phát triển các dự án ứng dụng web Frontend trên nền tảng **HTML5, CSS3 và Javascript**.

Tôi cũng hiểu rằng vị trí này đòi hỏi ứng viên có khả năng làm việc bằng tiếng Anh khá, khả năng chịu được áp lực công việc cũng như làm việc nhóm tốt. Tôi tin với khả năng của mình có thể hoàn thành tốt nhiệm vụ Quý công ty giao phó.

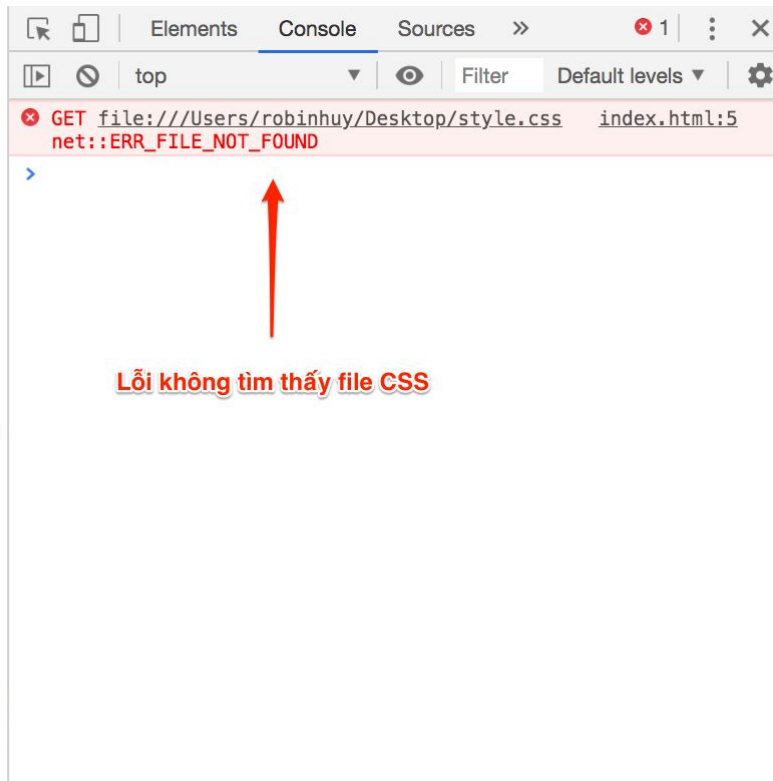
Tôi hy vọng có cơ hội được tham gia và đóng góp công sức vào sự phát triển của Quý công ty. Mọi liên hệ về lịch phỏng vấn hay thông tin về hồ sơ ứng tuyển này, xin vui lòng liên lạc số điện thoại: ...

Xin chân thành cảm ơn và trân trọng kính chào!

Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 20...

Người làm đơn

.....



Xem lỗi trên Console

TechMaster

Học là có việc

Đặng Quang Huy

Trang chủ > Blog > Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

Gõ từ khóa tìm kiếm

Danh mục bài viết

h1.heading-title-large | 576.8 x 66

Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

06/03/2019 / Bởi Techmaster Team / trong Khóa học

Thích 4 Chia sẻ

Trung tâm đào tạo Lập trình viên TechMaster xin trân trọng thông báo lịch khai giảng và lịch học chính thức của lớp Web Frontend dành cho người mới:

- Ngày khai giảng: **12/03/2019**. Ngày khai giảng cũng chính là buổi học đầu tiên, Techmaster sẽ không tổ chức các buổi lễ long trọng rầm rộ mà làm tốn thời gian của học viên.
- Lịch học cố định: Từ **14h - 17h** các ngày **Thứ 3, 5, 7** hàng tuần.
- Địa điểm học: **Tầng 12A** tòa nhà **Viwaseen Tower**, **Số 48 Tố Hữu**, **Trung Văn**, **Nam Từ Liêm**, **Hà Nội**. Học viên chú ý đi thang máy khu văn phòng, có thể đi thang máy ở sảnh tầng 1 (những thang máy có dán nhãn Nhóm 1 để lên được tầng 12A, nếu đi thang máy Nhóm 2 thì lên tầng 16 rồi đi thang bộ xuống).

Lưu ý

Khóa học đã đủ số học viên tối thiểu để mở lớp, tuy nhiên vẫn tiếp tục nhận đăng ký đến

Elements Console Sources >> 2 X

```
<meta itemprop="mainEntityOfPage"
  itemtype="https://schema.org/WebPage" itemid=
    "https://techmaster.vn/posts">
  <div itemprop="image" itemscope itemtype="https:
    //schema.org/ImageObject">...</div>
  <div itemprop="publisher" itemscope itemtype=
    "https://schema.org/Organization">...</div>
  <div class="header-post center">
    ...
    <h1 class="heading-title-large" itemprop=
      "headline">Khai giảng khóa học Web Frontend
      cho người mới</h1> == $0
    <div class="info">...</div>
  </div>
  <div class="main-post">...</div>
  <!--Topdev Ads-->
  <div class="ml-rcm" rc-type="job" rc-layout=
    "bjobs" rc-li="3" rc-for="url" rc-title="Những
    việc làm hấp dẫn" token-site=
    "2GKyfR2kB%2B4zw9XJipNq06DM%2BV229B7ZiluQtWJI9LX
    ...
  html body section main div div div h1.heading-title-large
```

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties >>

Filter :hov .cls +

```
element.style {
}

@media (min-width:
600px)
.he_style_animate.css:1
ade
r-post h1 {
  font-size: 2rem;
}

.he_style_animate.css:1
ade
r-post h1 {
  font-size: 1.5em;
  line-height:
```

margin 29.400

border -

padding -

576.797 x 66

Filter Show all

box-sizing border...

Xem kích thước chính xác của một element

TechMaster
Học là có việc

TechMaster

Học là có việc

Đặng Quang Huy

Trang chủ > Blog > Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

Gõ từ khóa tìm kiếm

Danh mục bài viết

Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

06/03/2019 / Bởi TechMaster Team / trong Khóa học

Thích 4 Chia sẻ

Trung tâm đào tạo Lập trình viên TechMaster xin trân trọng thông báo lịch khai giảng và lịch học chính thức của lớp **Web Frontend dành cho người mới**:

- Ngày khai giảng: **12/03/2019**. Ngày khai giảng cũng chính là buổi học đầu tiên, Techmaster sẽ không tổ chức các buổi lễ long trọng rườm rà làm tốn thời gian của học viên.
- Lịch học cố định: Từ **14h - 17h** các ngày **Thứ 3, 5, 7** hàng tuần.
- Địa điểm học: **Tầng 12A tòa nhà Viwaseen Tower, Số 48 Tố Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội**. Học viên chú ý đi thang máy khu văn phòng, có thể đi thang máy ở sảnh tầng 1 (những thang máy có dán nhãn Nhóm 1 để lên được tầng 12A, nếu đi thang máy Nhóm 2 thì lên tầng 16 rồi đi thang bộ xuống).

Lưu ý

Khóa học đã đủ số học viên tối thiểu để mở lớp, tuy nhiên vẫn tiếp tục nhận đăng ký

Elements Console Sources >> 2

```
<meta itemprop="mainEntityOfPage"
  itemtype="https://schema.org/WebPage" itemid=
  "https://techmaster.vn/posts">
  ><div itemprop="image" itemscope itemtype="https:
  //schema.org/ImageObject">...</div>
  ><div itemprop="publisher" itemscope itemtype=
  "https://schema.org/Organization">...</div>
  ><div class="header-post center">
    ><h1 class="heading-title-large" itemprop=
    "headline">Khai giảng khóa học Web Frontend
    cho người mới</h1> == $0
    ><div class="info">...</div>
```

html body section main div div div h1.heading-title-large

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties >>

Filter **:hov** .cls +

Force element state

- ☐ :active
- ☒ **:hover**
- ☐ :focus
- ☐ :visited
- ☐ :focus-within

element.style {
}

@media (min-width: 600px)
.header- style_animate.css:1
post h1 {
 font-size: 2rem;
}

.header- style_animate.css:1
post h1 {
 font-size: 1.5em;
 line-height: normal;
 margin-bottom: 0;
 font-weight: 700;
}

.heading- style_animate.css:1

margin 29,400

border -

padding -

576.031 x 66

Filter Show all

- box-sizing border...
- color rgba(0, 0, 0, 0.87) materialize.min.css:1744
- display block
- font-family Roboto...
- font-size 28px
- font-weight 700
- height 66px

Xem style của element khi người dùng hover lên nó

Đặng Quang Huy

TechMaster
Học là có việc

Trang chủ > Blog > Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

Gõ từ khóa tìm kiếm

Danh mục bài viết

Khai giảng khóa học Web Frontend cho người mới

06/03/2019 / Bởi Techmaster Team / trong Khóa học

Thích Chia sẻ

Trung tâm đào tạo Lập trình viên TechMaster xin trân trọng thông báo lịch khai giảng và lịch học chính thức của lớp **Web Frontend dành cho người mới**:

- Ngày khai giảng: **12/03/2019**. Ngày khai giảng cũng chính là buổi học đầu tiên, Techmaster sẽ không tổ chức các buổi lễ long trọng rườm rà làm tốn thời gian của học viên.
- Lịch học cố định: Từ **14h - 17h** các ngày **Thứ 3, 5, 7** hàng tuần.
- Địa điểm học: **Tầng 12A** tòa nhà **Viwaseen Tower, Số 48 Tố Hữu, Trung Văn, Nam Từ Liêm, Hà Nội**. Học viên chú ý đi thang máy khu văn phòng, có thể đi thang máy ở sảnh tầng 1 (những thang máy có dán nhãn Nhóm 1 để lên được tầng 12A, nếu đi thang máy Nhóm 2 thì lên tầng 16 rồi đi thang bộ xuống).

Màu hiện tại của element

Lưu ý

Khóa học đã đủ số học viên tối thiểu để mở lớp, tuy nhiên vẫn tiếp tục nhận đăng ký

Công cụ chọn màu

Mã màu

color: black;

Contrast ratio 21.00

padding: 576.031 x 66

border: 29.400

box-sizing border...

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 công 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](https://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**.