



BÁO CÁO LƯƠNG, PHÚC LỢI VÀ XU HƯỚNG NGÀNH IT

VIETNAM - Q2 - 2017

TOPDev

<https://topdev.vn/>

LỜI MỞ ĐẦU



NGUYỄN HỮU BÌNH

Giám đốc điều hành TopDev.vn

Theo những số liệu nghiên cứu, Việt Nam đang có xu hướng dịch chuyển sang làm sản phẩm hơn là outsourcing, các developer cũng ngày càng mong muốn tìm đến các công ty làm sản phẩm với công nghệ sáng tạo, hơn là các công ty gia công.

Các developer có chất lượng rất ít khi tìm việc trên các trang việc làm, lại càng không bao giờ tìm việc trên Google. Họ biết đến công ty họ đang làm việc là từ các cộng đồng công nghệ, các sự kiện công nghệ và mạng xã hội.

Ngoài ra, chúng tôi cũng nhận thấy xu hướng chuyển dịch của các công ty công nghệ ở khu vực, họ bắt đầu tuyển dụng ngày càng nhiều developer, thậm chí còn chuyển hẳn sang Việt Nam trong mảng development.

Trong quý này chúng tôi đã hợp tác với cùng hàng trăm nhà tuyển dụng hàng đầu ngành IT, và hàng ngàn lập trình viên để hiểu được nhu cầu thật sự của hai bên, hãy cùng chúng tôi khám phá họ đã nói gì nhé!

NỘI DUNG

1

GIỚI THIỆU

Sơ lược về lương, phúc lợi và những công nghệ phổ biến trong ngành IT

4

2

KỸ NĂNG - CÔNG NGHỆ

Những công nghệ, và xu hướng nào đang được giới lập trình quan tâm nhất nhất trong thời điểm hiện nay?

7

3

MỨC LƯƠNG

Thống kê lương theo từng kỹ năng và vai trò - Đây là một trong những thông tin rất quan trọng mà các lập trình viên đang quan tâm

11

18

PHÚC LỢI

Là chủ nhân để giữ chân những nhân tài của mình, những công ty hàng đầu tại Việt Nam đang có những chính sách gì?

4

23

ĐÀO TẠO

Bạn đang định hướng cho mình một sự nghiệp vững chắc? Hãy cùng chúng tôi lựa chọn và xác định cho bạn một con đường đúng đắn nhất

5

27

XU HƯỚNG KHÔNG THỂ BỎ QUA

Là một nhà tuyển dụng, bạn không thể bỏ qua những xu hướng công nghệ cũng như các nhu cầu của phân khúc tuyển dụng IT trong năm 2017

6

GIỚI THIỆU

4

1

Với sự thay đổi chóng mặt của thị trường nhân lực ngành IT, chúng tôi đã thực hiện nghiên cứu này với hai góc nhìn, từ nhà tuyển dụng và từ những người đang trực tiếp làm việc trong ngành công nghệ.

Nguồn thông tin

Từ ngày 2 tháng 1 đến ngày 15 tháng 6 năm 2017, chúng tôi đã tiến hành khảo sát ý kiến từ hàng ngàn ứng viên và nhà tuyển dụng ngành IT. Bên cạnh đó, sử dụng dữ liệu qua mạng lưới tuyển dụng của TopDev trong 3 năm vừa qua cũng được sử dụng nhằm tạo ra những thông tin chính xác nhất.

5,500+

Ứng viên IT
tham gia

150

Nhà tuyển dụng
tham gia

70,000+

Dữ liệu việc làm
được phân tích

NHU CẦU TUYỂN DỤNG NGÀNH IT

3



TĂNG TRƯỞNG MẠNH!

Nhu cầu tuyển dụng ngành IT đang ở mức tăng trưởng mạnh nhất từ trước đến nay và sẽ tiếp tục tăng cao hơn trong những năm tới. Trong khoảng 3 năm trở lại đây, số lượng việc làm được đăng tải đã gia tăng mạnh mẽ! Theo tốc độ đó, chúng ta sẽ cần đến 350,000 nhân lực trước cuối năm 2018, nhưng cho đến hiện tại, chỉ có khoảng 200,000 kỹ sư đang thật sự làm việc trong ngành IT.

THỐNG KÊ NHU CẦU NHÂN SỰ NGÀNH IT

THEO THÀNH PHỐ



THEO CẤP BẬC



THEO LOẠI HÌNH CÔNG TY



KHOẢNG 60% VIỆC LÀM IT YÊU CẦU MỨC SENIOR

Cách đây 15 năm, ngành CNTT được định vị bởi nhiều công ty gia công phần mềm lớn. Tuy nhiên, xu hướng này đang chuyển dần sang làm sản phẩm và dịch vụ sáng tạo để tạo ra giá trị lớn hơn. Chính vì lẽ đó, nhu cầu tuyển dụng nhân sự có trình độ là một nhu cầu cấp bách. Các số liệu của TopDev từ hơn 250 khách hàng cho thấy, các nhà tuyển dụng đang nhắm đến các lập trình viên senior hoặc có ít nhất 2 năm kinh nghiệm trở lên.

KỸ NĂNG - CÔNG NGHỆ

2

Javascript tiếp tục trở thành một môi nhận tuyển dụng. Nhu cầu về Javascript luôn tăng mạnh cùng với sự ra đời của các công nghệ mới, phủ từ mobile app, front-end, back-end đến mobile game như NodeJS, ReactJS, React Native, Unity... Các nhà tuyển dụng đang nhắm vào những lập trình viên thông thạo Javascript và biết nắm bắt tốt nhiều framework khác nhau

Javascript

Javascript và các frameworks liên quan đang là ưu thế cho năm 2017. Javascript gần như đã trở thành một nhân tố phải có trong lập trình web front-end, và đang dần lấn chiếm thị phần khu vực back-end và nền tảng di động. Nhu cầu tuyển dụng Javascript đã, đang và sẽ tiếp tục tăng trong những năm sắp tới!

JAVA

Vẫn luôn là
ưu thế

JAVASCRIPT

Đứng đầu về xu
hướng tuyển dụng

AI/ML

Sẽ chiếm ưu thế
trong năm 2017

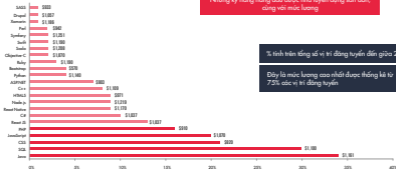
NHỮNG KỸ NĂNG ĐƯỢC TÌM KIẾM NHIỀU NHẤT TRÊN TOPDEV.VN?



NHỮNG CÔNG NGHỆ “HOT”

7

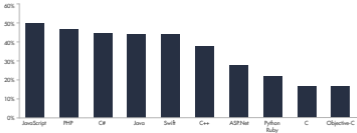
Những kỹ năng hàng đầu được nhà tuyển dụng săn đón, cùng với mức lương



% tính trên tổng số vị trí đang tuyển đến giữa 2017

Đây là mức lương cao nhất được thống kê từ 75% các vị trí đang tuyển

CÁC CÔNG TY ĐANG CẦN NGÔN NGỮ NÀO NĂM 2017?



NHU CẦU JAVASCRIPT ĐANG TĂNG MẠNH!

Ngoài JavaScript, C# vẫn còn được dùng nhiều nhằm phát triển những ứng dụng Windows và các website chạy trên Windows server.

MỨC LƯƠNG

3

60% các vị trí tuyển dụng đòi hỏi ứng viên có hơn 2 năm kinh nghiệm, và sẵn sàng trả mức lương lên đến \$1,160. Theo khảo sát, dự kiến dân IT sẽ được tăng lương trung bình khoảng 6-20% trong năm 2017. Bạn có biết rằng Objective-C đang là kỹ năng "giàu" nhất?

Dữ liệu về lương

Dựa trên thông tin lương cung cấp từ các ứng viên ngành IT cùng với dữ liệu từ các vị trí đăng tải, chúng tôi đã tiến hành phân tích và xác định những kỹ năng đang được trả lương cao nhất trên thị trường đặc thù của Việt Nam.

\$1,160

Mức lương trung bình cao nhất mà đa phần các nhà tuyển dụng sẵn sàng trả cho lập trình viên có kinh nghiệm

6-20%

Tỷ lệ tăng lương trong năm 2017

MOBILE

Hướng lập trình được trả lương cao nhất

MỨC LƯƠNG THEO CẤP BẬC

Mức lương tối đa mà các nhà tuyển dụng IT có thể trả, được tổng hợp từ hàng ngàn nhà tuyển dụng tại TopDev trong 6 tháng gần đây.

\$350-\$520



Mới tốt nghiệp

Dưới 2 năm làm việc

Sau 1 năm làm việc, mức lương của lập trình viên thường sẽ tăng đến mức đồng kể.

\$750-\$812



Có kinh nghiệm

Trên 2 năm làm việc

Đa phần các vị trí tuyển dụng dành cho kỹ sư phần mềm, hoặc Tech Architects với ít nhất 2 năm kinh nghiệm hoặc cao hơn.

\$980-\$1,530



Cấp quản lý

Trên 5 năm làm việc

Ở mức kinh nghiệm này, thường sẽ là tuyển dụng những vị trí quản lý. Các nhà tuyển dụng cũng gặp rất nhiều khó khăn cho việc tuyển dụng những vị trí này.

\$2,300-\$2,840



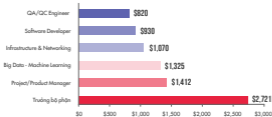
Giám đốc & các cấp cao hơn

Trên 10 năm làm việc

Các vị trí Giám đốc thường sẽ là một trong những khó khăn hàng đầu cho việc tuyển dụng trong ngành IT tại Việt Nam ở thời điểm hiện nay.

MỨC LƯƠNG THEO VAI TRÒ

Mức lương tối đa mà 80% các ứng viên IT nhận được, theo dữ liệu khảo sát.



BẠN CÓ BIẾT?

Hiện nay lập trình viên Full-Stack đang là một yếu tố mà các nhà tuyển dụng đang cực kỳ săn đón. Ngoài những kiến thức công nghệ, những kỹ năng làm việc nhóm, tư duy quản lý và sáng tạo trong công việc cũng là những kỹ năng mềm mà các lập trình viên cần chú trọng nếu muốn nâng cấp bản thân mình lên một tầm cao mới.

Đặc biệt, khả năng giao tiếp tiếng Anh sẽ giúp mức lương cao gấp 1.5 đến 2 lần so với các developer cùng level.

TOP 5 KỸ NĂNG ĐƯỢC TRẢ LƯƠNG CAO NHẤT

Các doanh nghiệp IT sẵn sàng trả mức lương cao hơn 80% vị trí tuyển dụng cho ứng viên có kinh nghiệm trên từng ngôn ngữ dưới đây

PYTHON



\$719

RUBY



\$820

JS
(REACT, NODE, ANGULAR)



\$950

IOS/ANDROID



\$1,212

BIG DATA



\$1,325

HÀI LÒNG VỀ MỨC LƯƠNG?

11%



35%

CÁC LẬP TRÌNH VIÊN CÓ HÀI LÒNG VỀ MỨC LƯƠNG HIỆN TẠI?

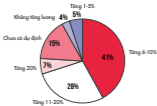
Số lượng không hài lòng chiếm tỉ lệ gần gấp 3 lần số lượng người hài lòng. Có rất nhiều lý do liên quan đến việc không hài lòng về mức lương của mình, tuy nhiên việc này cũng ảnh hưởng nhiều đến kết quả làm việc cũng như những sự gắn kết trong công việc.



TỈ LỆ TĂNG LƯƠNG NĂM 2017

10

Nhà tuyển dụng dự định tăng lương bao nhiêu % cho nhân viên trong năm tới?

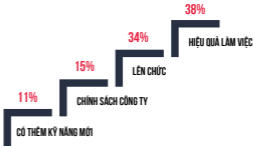


HƠN 2/3 NHÀ TUYỂN DỤNG SẼ TĂNG LƯƠNG CHO NHÂN VIÊN TRONG THỜI GIẠN TỚI!!

NHỮNG ĐIỀU GIÚP CẢI THIỆN THU NHẬP 2017

17

Cuối năm luôn là thời điểm thuận lợi cho việc yêu cầu tăng lương cho lập trình viên



HÃY LÀM VIỆC THẬT TỐT

Với sự thay đổi cũng như những biến đổi trong ngành IT, sự cạnh tranh trong việc tuyển dụng nhân sự cũng là một động lực khiến các doanh nghiệp phải cải thiện thu nhập cho lập trình viên. Tuy nhiên hiệu quả làm việc vẫn sẽ luôn là ưu tiên hàng đầu cho các tiêu chí tăng lương cho các nhân viên của mình.

PHÚC LỢI

4

Thị trường IT được đánh giá là một thị trường có sức cạnh tranh mạnh nhất hiện nay. Để giữ được nhân viên của mình, ngoài chính sách lương tốt, những phúc lợi khác cũng chính là một trong những chiếc chìa khoá giúp nhân sự có thể giữ chân được các tài năng của công ty mình.

Đối với nhân viên, phúc lợi quan trọng như thế nào?

Theo khảo sát, các nhân viên cảm thấy mình được tôn trọng hơn khi công ty có chính sách phúc lợi phù hợp. Phần lớn các công ty IT hiện nay đang có rất nhiều chính sách khuyến khích giúp lập trình viên làm việc tốt hơn, như hỗ trợ năng suất tối đa, đãi ngộ và tham dự các sự kiện công nghệ, các chương trình chăm sóc sức khoẻ và nghỉ dưỡng hấp dẫn.

**CƠ HỘI
HỌC HỎI**

Đặc biệt đối thành phố và công nghệ sáng tạo, công ty có chuyên gia giỏi, và hội thảo dự của khách hàng và sự kiện và công nghệ để công ty có chuyên gia giỏi hơn chi phí thấp hơn.

**CƠ SỞ
VẬT CHẤT**

Việc phòng làm việc mát, khu ăn uống riêng cho nhân viên, Các khu vực không gian mở và kết hợp giải trí, giúp nhân viên có năng suất cao và tăng họ năng sáng tạo.

**LƯƠNG
THƯỜNG**

Nếu bạn người nghệ thuật, lương hàng tháng 12 lần là tiêu chí hàng đầu cho các lập trình viên. Ngoài ra, các khoản tiền thưởng cho việc OT hoặc làm vào phiên đêm cũng sẽ đánh thu hút tập là các phần cũng đang được tập trung.

PHÚC LỢI – ĐÂU LÀ ĐIỀU DÂN IT THỰC SỰ CẦN?

Theo khảo sát thống kê, mức lương của dân công nghệ trong năm tới sẽ được tăng khoảng là khá cao. Đây là một tín hiệu đáng mừng cho những ai đang làm việc trong ngành công nghệ.



NHỮNG PHÚC LỢI MÀ LẬP TRÌNH VIÊN MONG MUỐN

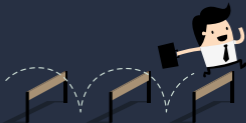
1. Cơ hội học hỏi và thăng tiến
2. Thường xuyên tăng lương hưu
3. Đảm bảo lương hưu nhân viên khác mới

NHỮNG CHÍNH SÁCH PHÚC LỢI NÀO MÀ LẬP TRÌNH VIÊN KHÔNG ĐƯỢC HỖ TRỢ?

1. Cơ sở vật chất hiện đại
2. Cơ hội thăng tiến
3. Thời gian làm việc thoải mái

THAY ĐỔI CÔNG VIỆC CHO NĂM 2017?

20



42%

Dân IT nói rằng họ sẽ nhảy việc nếu có offer với mức lương và phúc lợi tốt hơn.

ĐỘ HÀI LÒNG VỀ CHÍNH SÁCH PHÚC LỢI

Khảo sát cho thấy độ hài lòng về chính sách phúc lợi cao hơn độ hài lòng về lương, tuy nhiên tỉ lệ không hài lòng vẫn khá cao

26%



30%

BẠN CÓ HÀI LÒNG VỚI PHÚC LỢI CỦA CÔNG TY?

Đa phần nhân viên IT chưa thực sự hài lòng với các phúc lợi hiện tại của công ty. Đây cũng là một cơ hội để các nhà tuyển dụng có thể cải thiện tốt hơn để ghi điểm với các ứng viên của mình

ĐÀO TẠO

5

Chỉ 25% số lập trình viên được theo học các chứng chỉ chuyên ngành. Phần lớn trong số họ sẽ học một ngoại ngữ gì đó để phát triển công việc. Còn đại đa số các lập trình viên vẫn tự đọc tài liệu và học từ các nguồn khác nhau.

Các chứng chỉ

Trong ngành IT, các chứng chỉ gần như không quan trọng bằng thực tài của lập trình viên. Tuy nhiên, để củng cố nền tảng kiến thức cũng như phúc lợi cho nhân viên, nhiều công ty đã đưa ra nhiều chính sách nhằm hỗ trợ lập trình viên với các chứng chỉ này. Có thể kể đến, quy trình Agile, Kỹ năng quản lý dự án, Microsoft và Amazon Web Services, Cisco.

NGOẠI NGỮ

Tiếng Anh và tiếng Nhật là 2 ngôn ngữ mà lập trình viên đang quan tâm

CÁC CHỨNG CHỈ

Các chứng chỉ mà lập trình viên nên bỏ túi trong năm 2017

TỰ NGHIỆM CỨU

Một kỹ năng không thể bỏ qua của lập trình viên

NHỮNG KHÓA HỌC DẪN IT ĐANG ĐƯỢC CÔNG TY ĐÀO TẠO

Bạn đang được công ty hỗ trợ chi phí đào tạo những nội dung gì?



KHOẢNG 25% SỐ LẬP TRÌNH VIÊN ĐƯỢC CÔNG TY HỖ TRỢ CÁC KHOÁ TRAINING

Trong đó, tiếng Anh là ưu tiên hàng đầu, kế đến là kỹ năng IT và các khoá học luyện thi lấy chứng chỉ. Tuy nhiên, những khoá học hay chứng chỉ nào có giá trị nhất trong mắt nhà tuyển dụng?

45%

QUẢN LÝ DỰ ÁN

Project Management Professional (PMP) là chứng chỉ được đánh giá cao nhất



39%

AGILE

Vai trò của Scrum Master và Product Owner ngày càng lớn mạnh, trở thành mục tiêu săn đón của nhiều công ty.

Microsoft

21%

AMAZON WEB SERVICES

Amazon Certified Solutions Architect đang trở thành một chứng chỉ PHẢI CÓ dành cho những ai mê điện toán



41%

CISCO

Chứng chỉ Networking & Security có tầm ảnh hưởng trên toàn cầu và Cisco là một cái tên nổi trội.



32%

MICROSOFT

MCSA/MCSE bao gồm Cloud Platform, Web applications, Infrastructure, SQL server....



QUẢN LÝ DỰ ÁN LÀ CHỨNG CHỈ ĐƯỢC QUAN TÂM NHIỀU NHẤT

60% các công ty sẽ sẵn sàng trả một mức lương cao hơn cho những ứng viên có các chứng chỉ trên hoặc sẽ có những chính sách hỗ trợ phù hợp cho họ.

5 “ĐẢO VÀNG” CHO KIẾN THỨC LẬP TRÌNH



MEDIUM

Mỗi ngày có hàng ngàn người đọc, viết và chia sẻ những câu chuyện công nghệ trên Medium.



UDEMY

Các khoá học lập trình trực tuyến giá rẻ và cực kỳ hữu ích cho lập trình viên



TECHSTACKS.IO

Nơi chia sẻ những kiến thức không chỉ về tech mà còn có cả mindset về làm sản phẩm



GITHUB

Truy cập cổng thư viện lớn & mới nhất của thế giới



TECHTALK.VN

Chuyên trang kiến thức độc trung dành riêng cho lập trình viên, phù hợp với mọi trình độ.

BẠN CÓ THỰC SỰ MUỐN NÂNG CẤP BẢN THÂN?

Ngoài những trang nước ngoài, những trang blog tại Việt Nam như Techtalk.vn, Vibla, hay toidicodedao chính là những nơi mà các lập trình viên có thể trò chuyện và chia sẻ kiến thức của mình. Đặc biệt, Techtalk.vn còn thường xuyên có những sự kiện công nghệ với sự góp mặt chia sẻ của các chuyên gia.

DẪN LẬP TRÌNH TỰ HỌC CÔNG NGHỆ MỚI NHƯ THẾ NÀO

Ngoài những khoá học do công ty cung cấp, lập trình viên cũng tự chọn cho mình nhiều khoá học hấp dẫn

49% Download ebook tài liệu

31% Học trực tiếp từ các khoá trực tuyến trên

76% Nghiên cứu từ Github - Stackoverflow

10% Tham dự các khóa ngắn hạn

31% Tham dự các sự kiện công nghệ

BẠN NÂNG CẤP BẢN THÂN MÌNH BẰNG CÁCH NÀO?

XU HƯỚNG KHÔNG THỂ BỎ QUA

27

Lập trình di động

6
Web Framework và các Mobile platform chính là điểm nhấn cho những công nghệ nổi bật của năm 2017. Chắc chắn đây sẽ là những cập nhật mới nhất mà các lập trình viên không thể bỏ qua

Native vẫn đang chiếm ưu thế, tuy nhiên, trong vài tháng trở lại đây, như câu về Xamarin (Microsoft) và React Native (Facebook) đang dần lên mạnh.

LARAVEL

Web framework hàng đầu

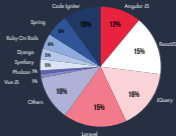
REACT NATIVE

Đang rất được ưa chuộng

DOCKER

Tuyệt hơn cả ảo hóa

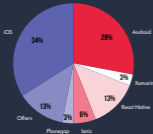
WEB FRAMEWORKS ĐÌNH ĐÁM



LARAVEL

Laravel được xem như con số 1 cho giới lập trình web tại Việt Nam, khi mà lượng người sử dụng PHP là rất lớn. Laravel với phiên bản mới nhất 5.4 là framework cho phép các lập trình viên dựng web trong thời gian cực nhanh, dễ thay đổi và được hỗ trợ rất nhiều.

XU HƯỚNG LẬP TRÌNH MOBILE NĂM 2017



MOBILE NATIVE PLATFORMS

10% vị trí đăng tuyển trên TopDev dành cho TopDev lập trình viên mobile. Các kỹ năng Native vẫn đang được chú trọng nhất bởi những tính năng ưu việt của nó.

XU THẾ CÔNG NGHỆ TRÊN THẾ GIỚI

JAVASCRIPT

JavaScript đã có mặt trên tất cả các website hiện nay, và bắt đầu lấn sân sang backend và mobile...



DOCKER

Tạo, triển khai, và chạy ứng dụng trên laptops, data center, hoặc trên cloud bằng cách sử dụng container. Docker giúp tăng hiệu quả và giảm bớt kích thước ứng dụng.



BIG DATA

Data analytic, data mining và data visualization ngày càng trở nên phổ biến.



ĐIỆN TOÁN Đám MÂY

Infrastructure, Provisioning, Runtime, Orchestration, Application Development, tất cả đều đã lên cloud.



INTERNET OF THINGS

Một xu hướng công nghệ, kết nối thiết bị sẽ đi tiên phong cho năm 2017



AN NINH MẠNG

Bảo vệ dữ liệu, bảo mật thông tin và các dịch vụ hỗ trợ hệ thống phát hiện & đề phòng những tấn công an ninh mạng.



KỸ NĂNG LIÊN QUAN ĐẾN ĐIỆN TOÁN Đám Mây

Các công ty trong tương lai sẽ luôn cần đến công nghệ cloud, đây cũng được xem là một trong những công nghệ mang tính quyết định



THỰC TẾ CỦA CÔNG NGHỆ CLOUD COMPUTING

Công nghệ Cloud cung cấp những dịch vụ theo yêu cầu, và cho phép mở rộng khi cần thiết. Hiện nay, công nghệ này được ứng dụng từ cơ sở hạ tầng, đến giai đoạn phát triển và triển khai, giúp các công ty có thể tối ưu được công nghệ và dịch vụ của mình hơn.

NHỮNG ĐIỂM LƯU Ý

PHÚC LỢI

Dân IT luôn tìm kiếm những cơ hội thăng tiến nghề nghiệp, tiếp đến là chính sách đãi thưởng và môi trường làm việc khi họ chuyển việc.

NHU CẦU TUYỂN DỤNG NGÀNH IT

Đang ở mức cao nhất trong lịch sử, số lượng vị trí đồng tài trên Topdev đã tăng gấp đôi trong 2 năm vừa qua.

CÁC CHỨNG CHỈ LIÊN QUAN

54% nhà tuyển dụng sẵn sàng trả mức lương cao hơn cho những ứng viên có chứng chỉ chuyên môn phù hợp với nhu cầu công việc.

MỨC LƯƠNG

Tỉ lệ tăng lương năm 2017 là rất khả quan. Một kỹ sư phần mềm ở Vietnam có thể có thu nhập lên đến \$2,500/1 tháng nếu biết cách trang bị cho mình những kiến thức công nghệ mới nhất.

NHỮNG KỸ NĂNG "NÓNG" NHẤT

Javascript là kỹ năng có nhiều vị trí tuyển dụng nhất, đồng thời là từ khoá tìm kiếm nhiều nhất trong cộng đồng lập trình hiện

ĐÓN ĐẦU XU HƯỚNG

Laravel là framework hàng đầu được các công ty IT săn đón trong năm 2017, đặc biệt là ở thị trường Việt Nam.

BÁO CÁO ĐƯỢC THỰC HIỆN VÀ PHÁT HÀNH BỞI TOPDEV

TOPDev

Giải pháp tuyển dụng nhân sự IT hàng đầu tại Việt Nam

FOR MORE INFORMATION:

WEBSITE: TOPDEV.VN

CONTACT: NGOC.DO@APPLANCER.NET