



Chia sẻ thuật ngữ trong tuyển dụng IT cho HR

Present: Th.S Lại Đức Chung

Email: chungld.hanam@gmail.com

Phone: 0968018161

Nội dung

- Giới thiệu tổng quan về tuyên dụng ngành CNTT
- Phân loại theo công nghệ và vị trí tuyển dụng
- Phân loại theo ứng dụng
- Kiến trúc và mô hình ứng dụng
- Một số thuật ngữ khác

Tổng quan về tuyển dụng ngành CNTT

Terms of IT for HR



tuyến dụng lập trình viên Video Hình ảnh Tin tức Thêm Cài đặt Công cu

Khoảng 88.800.000 kết quả (0,57 giây)

Tuyển Dụng Lập Trình Viên | Web Tìm Việc Hàng Đầu Việt Nam

(Quảng cáo) www.viectotnhat.com/ ▼

500+ Việc LàmLập Trình Viên Chất Lượng Từ Nhà Tuyển Dụng - Ứng Tuyển Ngay. Nhiều Việc Làm Lương Cao, Tạo Hồ Sợ Chỉ 5 Phút, Tuyến Dung Nhanh Chóng, Hỗ Trợ 24/24, Hàng Ngàn Việc Tốt, Đăng Ký Dễ Dàng. Dịch vụ: Tìm Việc Làm Miễn Phí, Đăng Tin Tuyến Dụng.

Việc Tuyển Gấp

Nộp Hồ Sơ Đi Làm Ngay

Đăng Tuyển Miễn Phí

Tuyển Nhân Viên Miễn Phí Tai Viectotnhat.com

Tin Tuyển Dụng Lập Trình Viên | Lương Thưởng Hấp Dẫn \$1,500+

Quảng cáo www.itviec.com/ v

Hơn 900 Tin Tuyến Dụng Việc IT Hấp Dẫn từ Top Công Ty Uy Tín. Ứng Tuyến Ngay! 1,000 Công Ty IT Uy Tín. Ứng Tuyển Thật Dễ Dàng. Môi Trường Cực Thân Thiên. Việc IT HCM - HN - Danang. Lương Thưởng Rất Hấp Dẫn. Nộp Đơn Không Cần Đăng Ký. Lương Cao từ \$1K tới \$10K. Câp Nhật 1,000+ Job Ở HCM · Job IT "Chất" tại Hà Nội · Top 500 Cty IT Tuyến Dung

Tuyển sinh Lập Trình Viên 2019 | Cập nhật Công Nghệ Mới Nhất

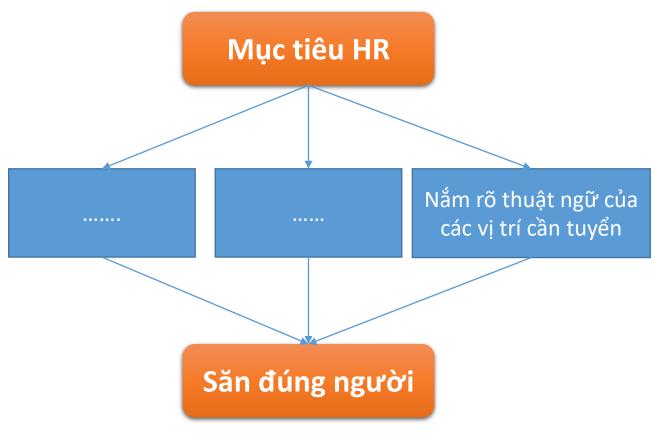
(Quảng cáo) aptech.fpt.edu.vn/tuyensinh2019/laptrinhvien ▼

Học từ A-Z các ngôn ngữ lập trình: Java, C#, PHP, Angular JS. Nhận thu nhập 8 số. Bằng cấp quốc tế. Tư vấn 24/7. Cam kết việc làm. Ngành Top Việc Hot. Thời gian linh hoạt.

Tuyến Dụng Lập Trình Viên | Thu Nhập Cao Đãi Ngộ Tốt

Quảng cáo www.thietkewebwp.vn/Tuyển-Dụng/Lập-Trình-Viên ▼

Đi làm ngay tại Hoàng mai Hà Nội trong môi trường chuyên nghiệp với các dự án lớn







Phân loại theo công nghệ - vị trí tuyển dụng

- Designer Web -Thiết kế web
- Developer .NET Lập trình viên .NET
- Developer PHP Lập trình viên PHP
- Developer Java Lập trình viên Java
- Developer Nodejs, React, Angular Lập trình viên web
- Developer Mobile Lập trình viên Mobile
- Developer System Lập trình viên hệ thống

Fresher

Junior

Senior

Manager

Phân loại theo công nghệ - vị trí tuyển dụng

- Developer Python, Ruby Lập trình viên đa nền tảng
- Developer Database PTTK, lập trình cơ sở dữ liệu
- Tester Kiểm thử phần mềm
- Marketing online tạo các kênh quảng các trên mạng
- Network administrator and system security
- Project manager Quản trị dự án
- Expert AI chuyên gia trí tuệ nhân tạo

Fresher

Junior

Senior

Manager

Designer Web - Thiết kế Web

- HTML5 ngôn ngữ sử dụng để thiết kế trình bày nội dung trang web
- CSS3 ngôn ngữ định kiểu, cải thiện giao diện trang web đẹp, phù hợp với mọi thiết bị
- JavaScript ngôn ngữ kịch bản tương tác trên trình duyệt web
- Jquery framework dựa trên javascript
- BootStrap framework dựa trên CSS
- Photoshop phần mềm thiết kế đồ họa phục vụ cắt ghép giao diện web

Developer .NET (Microsoft .NET Framework)

- C#, VB.NET Ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng (required)
- Windows Forms Framework cho phát triển ứng dụng Desktop
- ASP.NET WebForms, ASP.NE MVC, ASP.NET Core Các Framework phát triển web
- Web Service, WCF Service, Web API Các dịch vụ web trên .NET
- AngularJS, Angular2, Ajax, React Framework dựa trên JavaScript
- SQL Server, Oracle Hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Xamarin Framework cho phát triển ứng dụng mobile đa nền tảng

Developer PHP&MySQL – Lập trình viên PHP

- PHP ngôn ngữ lập trình PHP
- MySQL Hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Mongo DB Hệ quản trị cơ sở dữ liệu không sử dụng SQL
- Laravel, Yii, Codeigniter– Framework phát triển web PHP
- Joomla, Wordpress Framework CMS phát triển web PHP
- Web API Service Dịch vụ web trên PHP

Developer Java – Lập trình viên Java

- Java core nguôn ngữ lập trình hướng đối tượng (required)
- Java Swing thư viện cho phát triển ứng dụng Desktop
- JSP Servet, Spring, Struts, JSF, Hibernate Các Framework phát triển web
- EJB, Web Service Framework dành cho phát triển ứng dụng phân tán và dịch
 vụ web
- SQL Server, Oracle, MySQL, Sysbase Hệ quản trị cơ sở dữ liệu

Developer Nodejs, React, Angular

- NodeJS Framework phát triển ứng dụng web nhỏ gọn, chạy nhanh
- React Framework phát triển thành phần web UI kết hợp với HTML5, CSS3
- AngularJS, Angular Framework dựa trên javascript phát triển web
- MongoDB Hệ quản trị cơ sở dữ liệu NoSQL
- MySQL Hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ

Developer Mobile – Lập trình viên Mobile

- Android Java, Kotlin language
- iOS Object C language
- Window Phone C# language

Xamarin (C#)

React native
(javascript)

Unity(C#)

Unreal(C++)

Developer System – Lập trình viên hệ thống

- C/C++ Ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng
- Java Ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng

Developer Python, Ruby

- Python: Ngôn ngữ lập trình sử dụng với mục đích chung (viết nhiều loại ứng dụng khác nhau trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo)
- Ruby: Ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng
- Ruby on Rails : Framework phát triển ứng dụng web

Developer Database – PTTK, lập trình cơ sở dữ liệu

- Thiết kế cơ sở dữ liệu
- Quản trị cơ sở dữ liệu
- Thực thị cơ sở dữ liệu



Project Management – Quản trị dự án

• Lập kế hoạch, tổ chức và quản lý, giám sát quá trình phát triển của dự án nhằm đảm bảo cho dự án hoàn thành đúng thời gian, trong phạm vi ngân sách đã được duyệt, đảm bảo chất lượng, đạt được mục tiêu cụ thể của dự án và các mục đích đề ra.

Expert Al – chuyên gia trí tuệ nhân tạo

- Native Language Process Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
- Machine Learning học máy thống kê
- Deep learning học sâu
- Data mining khai phá dữ liệu
- Big data là tập các dữ liệu lớn thuộc nhiều chủng loại khác nhau được lưu trữ phân tán trên các hệ thống máy tính khủng hoặc cloud
- Internet of things Van vật kết nối
- Data warehouse cơ sở dữ liệu lớn với rất nhiều dữ liệu giao dịch có tính lịch sử cần thu thập và xử lý từ nhiều nguồn
- Blockchain là công nghệ truyền tải dữ liệu an toàn dựa vào việc mã hoá phức tạp.

Tester – Kiểm thử phần mềm

- Process Quality Assurance (PQA) Đảm bảo chất lượng của việc xây dựng hệ thống, quy trình sản xuất của công ty theo một chuẩn mực
- Software Quality Assurance (SQA) Kiểm tra, kiểm soát, đánh giá chất lượng sản phẩm

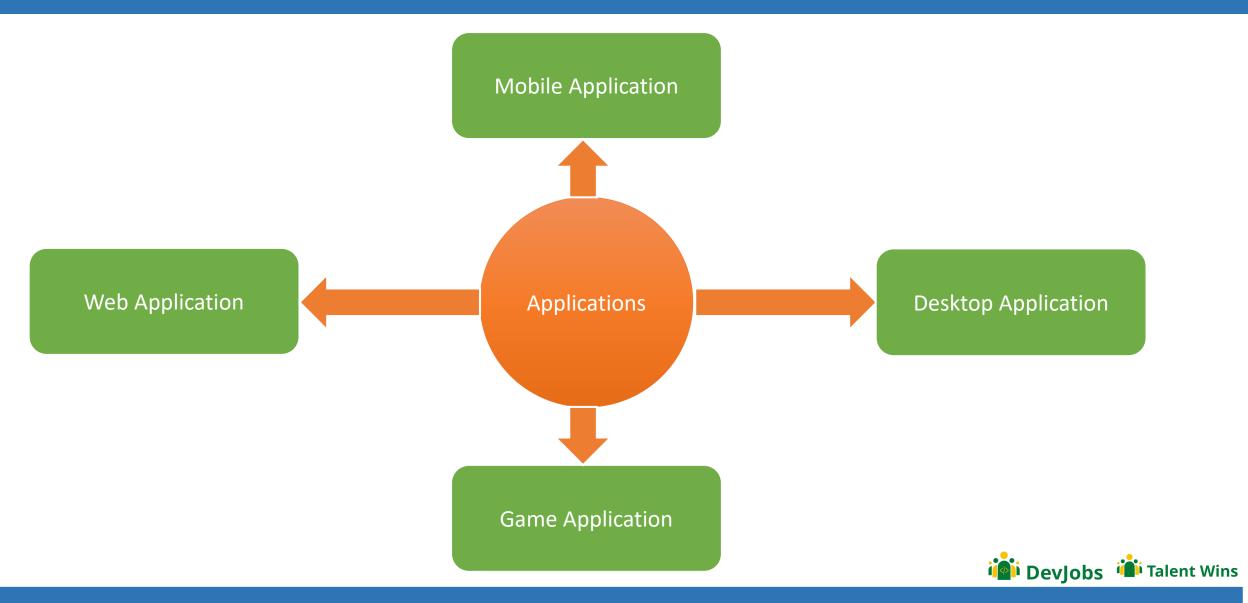
Marketing online

- Publish content to web xuất bản nội dung lên web
- SEO Web Tối ưu các từ khóa tìm kiếm
- Email marketing Tạo hệ thống gửi mail tự động tới khách hàng
- Marketing social Tạo các fanpage, channel, blog.. trên mạng xã hội, chia sẻ link
- SMS Triển khai hệ thống gửi tin nhắn tự động tới điện thoại khách hàng.

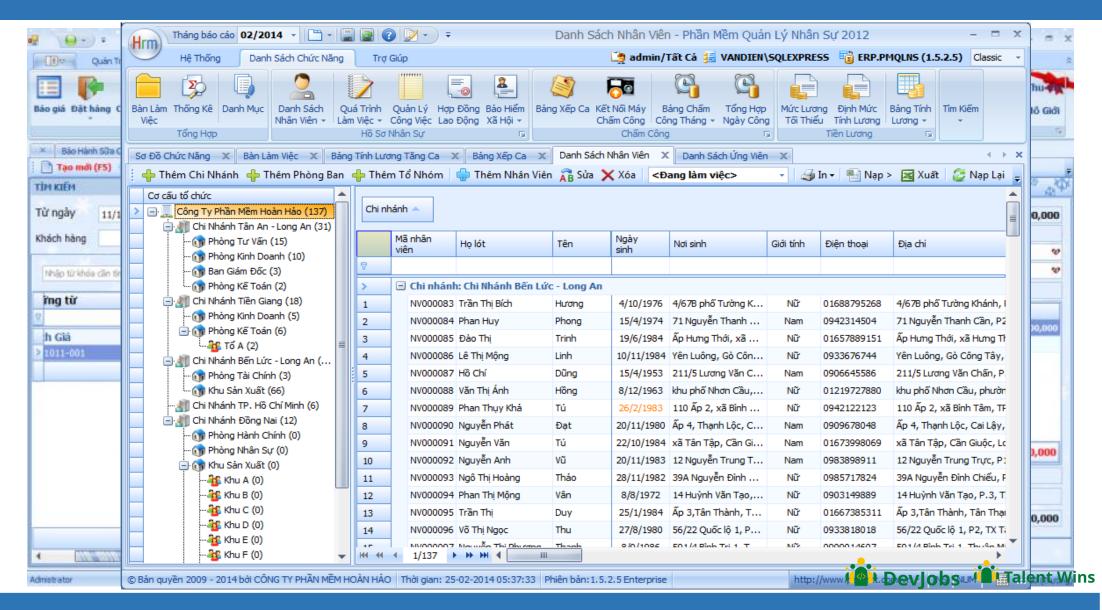
Network Administrator and System Security

- Install software, maintain system
- Network Infrastructure, Switch, Firewall, Load Balancing, Mail server, Web Server, Performance, Firewall..

Phân loại theo ứng dụng

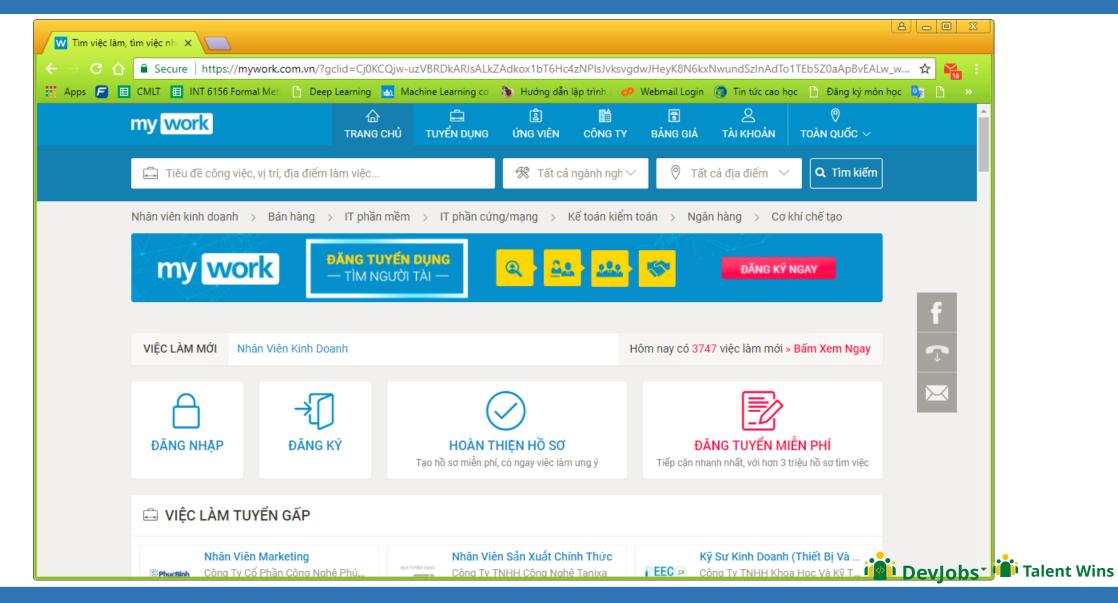


Desktop Application



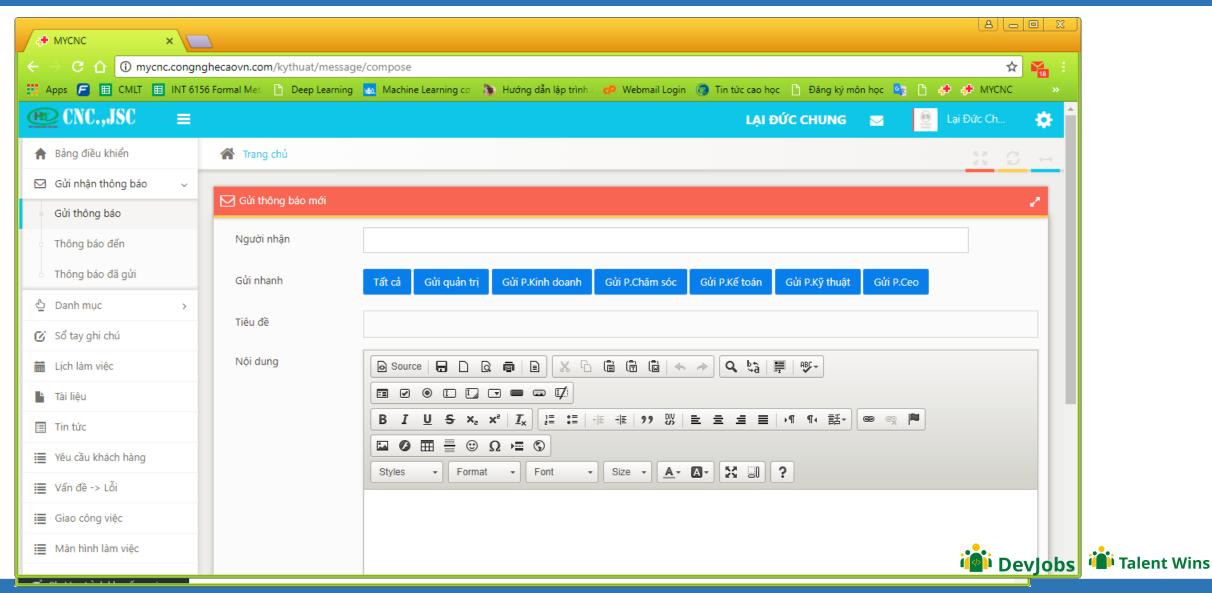
11/06/2019

Web Application

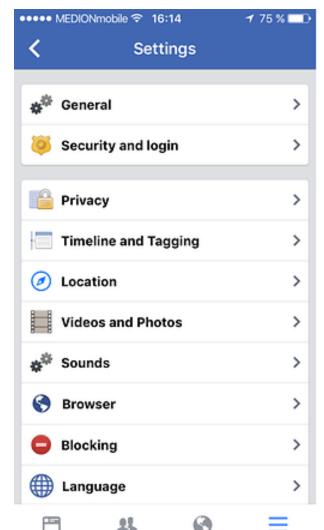


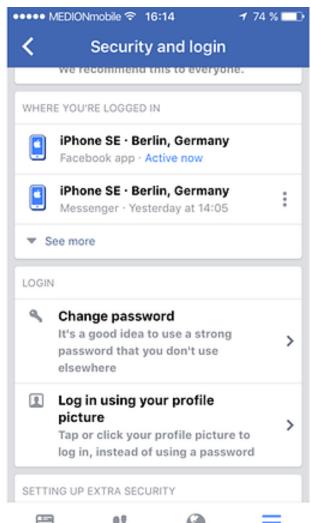
11/06/2019

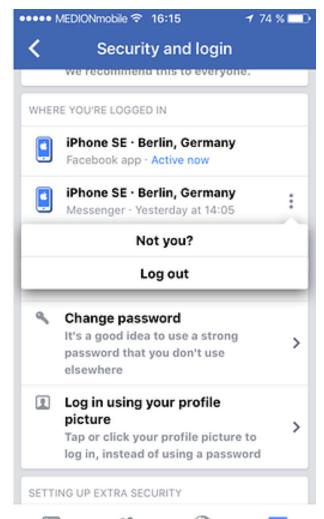
Web Application



Mobile application









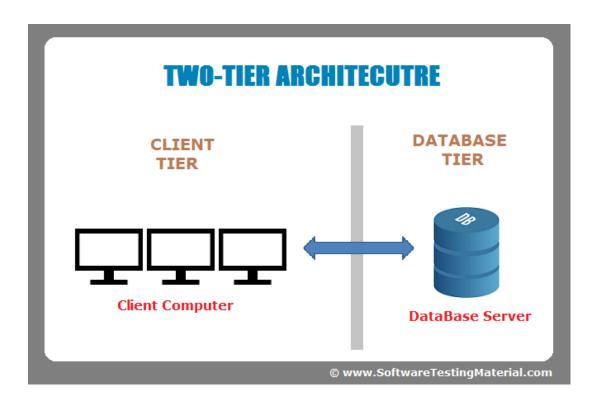


Game mobile

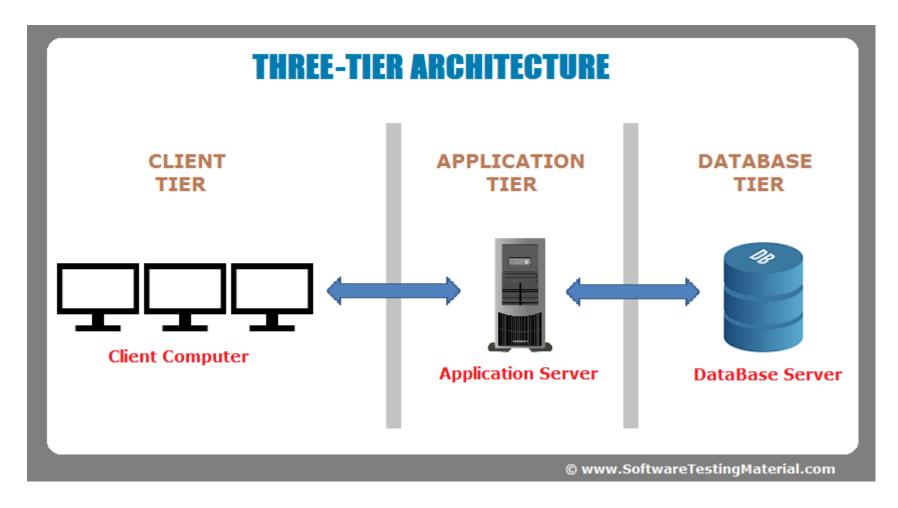


Architechture Application - Kiến trúc ứng dụng

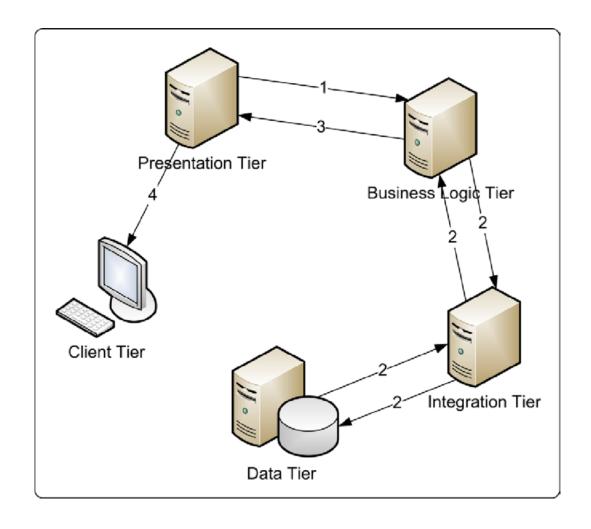
 Kiến trúc ứng dụng là cách thức triển khai ứng dụng trên các hệ thống máy tính (vật lý)



Architecture Application - Kiến trúc ứng dụng

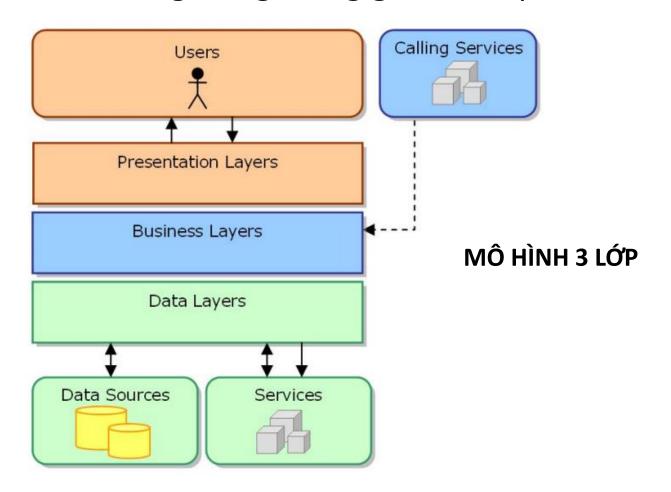


Architechture Application - Kiến trúc ứng dụng



Mô hình thiết kế ứng dụng

• Mô hình là cách tổ chức ứng dụng trong giai đoạn phát triển (logic)



Mô hình thiết kế ứng dụng

Controller

(Điều khiển luồn ứng dụng, trả lời các hành động của người dùng)

MÔ HÌNH MVC



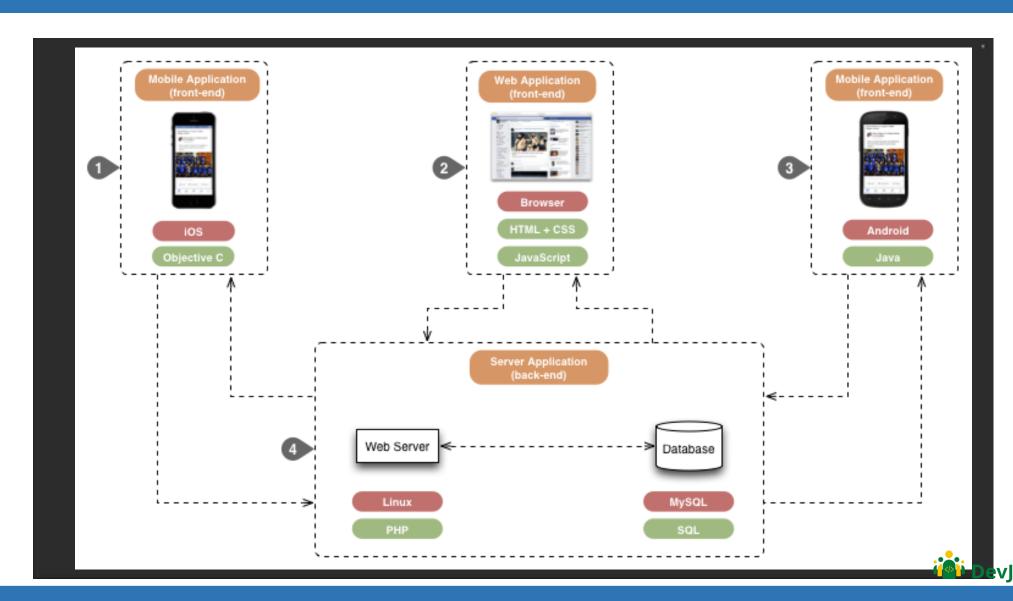
Model

(Đóng gói dữ liệu và logic vấn để của hệ thống)



View

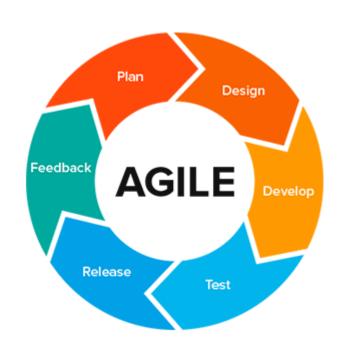
Một số thuật ngữ khác

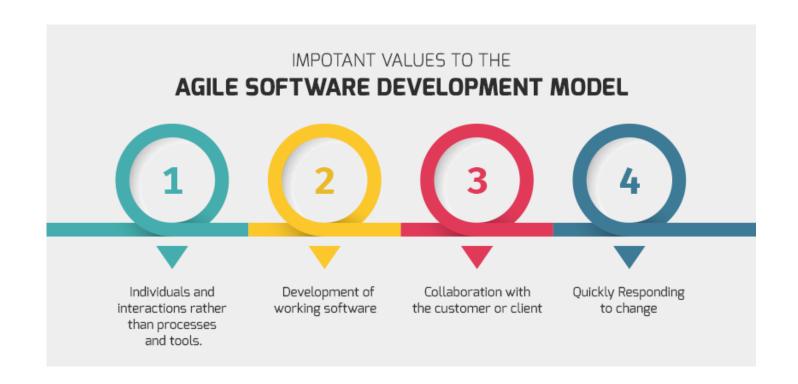


Developer Full - stack



Phương pháp Agile





Quy trình phát triển phần mềm Scrum

