



MÔ TẢ CÔNG VIỆC CHO TỪNG VỊ TRÍ

KHỐI KỸ THUẬT

1. Lập Trình viên BackEnd

Mô tả công việc :

- Thiết kế, tạo và duy trì mã Python sạch, có thể tổng hợp, có thể tái sử dụng, đáng tin cậy và có thể bảo trì.
- Viết bài kiểm tra đơn vị và kiểm tra tích hợp để đảm bảo chất lượng và hiệu suất của các ứng dụng.
- Tiến hành đánh giá mã với các thành viên trong nhóm.
- Xác định lỗi và đưa ra giải pháp để giải quyết vấn đề.
- Tìm hiểu và chia sẻ các công nghệ cũng như ngôn ngữ và kỹ thuật mới để giúp cho nhóm hoàn thành công việc.

Kỹ năng /Kinh nghiệm:

- Có kinh nghiệm với các ngôn ngữ front-end.
- Hiểu sâu về toàn bộ quá trình phát triển web (thiết kế, phát triển và triển khai).
- Trải nghiệm thực tế với các ngôn ngữ lập trình như Java, Ruby, PHP và Python.
- Kỹ năng phân tích và quản lý thời gian.
- Chủ động trong công việc, tinh thần trách nhiệm và tinh thần làm việc nhóm.
- Có khả năng nghiên cứu công nghệ mới.
- Bằng Cử nhân Khoa học Máy Tính hoặc lĩnh vực liên quan.

2. Xây dựng một công cụ BI (Business Intelligence).

Mô tả công việc:

- Tham gia vào các dự án phát triển trang web và ứng dụng web.
- Làm việc với các thành viên dự án, chịu trách nhiệm xem xét thiết kế / mã, phát triển và triển khai & thử nghiệm các ứng dụng phần mềm.
- Thực hiện các danh sách nhiệm vụ, ước tính cung cấp các bài tập như thông số chức năng, tiêu chuẩn chất lượng và lịch trình dự án.
- Nhiệm vụ khác từ Quản lý dự án.

Kỹ năng / Kinh nghiệm:

- Trải nghiệm với các thư viện và API của bên thứ ba.

- Kinh nghiệm tốt về phát triển giao diện người dùng UX / UI.
- Kỹ năng phân tích và quản lý thời gian.
- Kỹ năng logic và thuật toán tốt.
- Chủ động trong công việc, tinh thần trách nhiệm và tinh thần làm việc nhóm.
- Có khả năng nghiên cứu công nghệ mới.
- Bằng Cử nhân Khoa học Máy tính hoặc lĩnh vực liên quan.

3. Chuyên viên phân tích kinh doanh

Mô tả công việc

- Khảo sát ngành công nghiệp toàn cầu để hiểu xu hướng công nghệ có thể được áp dụng để phát triển kinh doanh của công ty.
- Thực hiện các nghiên cứu thích hợp về tính khả thi và khả năng để áp dụng các giải pháp công nghệ mới cho thị trường mục tiêu nói chung và dữ liệu QT nói riêng.
- Đảm bảo sự liên kết, phối hợp và liên lạc với nghiên cứu và CNTT cho tất cả các sản phẩm.
- Cung cấp, giám sát, phân tích các yêu cầu kinh doanh và đảm bảo rằng các giải pháp hệ thống thông tin giải quyết các nhu cầu kinh doanh phức tạp.
- Phát triển một kế hoạch chương trình và quản lý tốt mục tiêu danh sách lực lượng đặc nhiệm có thể giao được.
- Chuẩn bị và trình bày để có được sự chấp thuận của quản lý cho bất kỳ giải pháp mới được đề xuất.

Kỹ năng /Kinh nghiệm:

- Có văn bằng về CNTT / Khoa học máy tính.
- Kinh nghiệm trước đây trong phân tích kinh doanh / hệ thống.
- Tư duy phân tích.
- Hiểu biết cơ bản về công nghệ thông tin và khái niệm kinh doanh.
- Làm quen với các chức năng kinh doanh nói chung.
- Tính toán ven cao để đứng lên cho những gì là đúng và duy trì bảo mật.
- Làm quen với SAP, Hyperion, ERP hoặc các hệ thống tương tự sẽ là một lợi thế.

4. Kỹ sư kinh doanh

Mô tả công việc :

- Học viên sẽ làm việc độc quyền với nhà phân tích.
- Phát triển phần mềm phân tích dữ liệu cho thông tin thu nhập.
- Học viên sẽ được dạy lập trình Python ..
- Phối hợp với các thành viên trong nhóm và các đội có liên quan
- Làm việc với BI Nhà phân tích để hiểu nhu cầu của khách hàng.
- Hỗ trợ sản xuất.
- Tham gia vào việc thực hiện các giải pháp kỹ thuật và hỗ trợ đội ngũ kinh doanh để xác minh kết quả đáp ứng các yêu cầu kinh doanh.

Kỹ năng / Kinh nghiệm:

- Nắm vững các phương pháp triển khai BI và đã có kinh nghiệm chuyên sâu với ít nhất một BI Suites (Oracle, Microsoft, IBM, những người khác)
- Có kinh nghiệm trong tất cả các giai đoạn phát triển của dự án BI và kho dữ liệu, làm việc với các nhà phân tích dữ liệu để hiểu các yêu cầu kinh doanh
- Kỹ năng phân tích và quản lý thời gian.
- Chủ động trong công việc, tinh thần trách nhiệm và tinh thần làm việc nhóm.
- Bằng cấp BS / BA hoặc kinh nghiệm tương đương.
- Sinh viên năm thứ 2 đến thứ 4 không cần biết về Python, sẽ được hướng dẫn khi họ đi làm

5. Chuyên viên phân tích dữ liệu**Mô tả công việc:**

- Tìm hiểu và thu thập dữ liệu từ các nguồn dữ liệu khác nhau
- Xử lý các định dạng dữ liệu khác nhau bao
- Xây dựng các danh mục báo cáo phân tích kinh doanh, hiệu quả kinh doanh, phân tích danh mục.
-Có thể lựa chọn một hoặc nhiều loại mô hình phù hợp với kinh nghiệm và định hướng phát triển.
- Dựa trên kết quả đầu ra từ mô hình, đề xuất các biện pháp, đề xuất các chính sách, quy định thực hiện nhằm tăng hiệu quả kinh doanh, giảm thiểu rủi ro. Nghiên cứu để xử lý và đưa vào phân tích các loại hình dữ liệu mới, các nguồn dữ liệu mới.
- Nghiên cứu các lý thuyết để phát triển các mô hình phù hợp với các loại hình, khối lượng dữ liệu phi cấu trúc, dữ liệu hình ảnh, dữ liệu âm thanh
- Nghiên cứu các mô hình, công cụ để nâng cao hoạt động quản lý rủi ro, phòng chống gian lận

Kĩ năng/kinh nghiệm:

- Tư duy tốt với những con số.
- Có kinh nghiệm phân tích số liệu.
- Có kiến thức về xác suất thống kê, Phân tích Kinh doanh (BA), Data Analytics, Data Mining.
- Có khả năng xử lý và phân tích dữ liệu phức tạp và chuyển hóa thành quyết định kinh doanh.
- Cẩn thận, trung thực, trách nhiệm.
Thành thạo Excel
- Sinh viên năm 2 và năm 4 chưa có kinh nghiệm sẽ được đào tạo khi đi làm.

