

YÊU CẦU CÁC VỊ TRÍ TUYỂN DỤNG PHÒNG QUẢN TRỊ THÔNG TIN QUẢN LÝ VIETINBANK

1. Yêu cầu chung đối với các vị trí tuyển dụng

- Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy, chuyên ngành phù hợp với vị trí tuyển dụng như: Toán kinh tế, Tin học kinh tế, Thống kê, Toán Tin, Khoa học dữ liệu,tại các trường Đại học trong nước hoặc nước ngoài.
- Độ tuổi không quá 35 tuổi; Sức khỏe tốt

2. Yêu cầu và mô tả cụ thể

TT	Vị trí tuyển dụng	Chỉ tiêu	Mã vị trí	Nơi làm việc	Mô tả công việc	Yêu cầu
1.	Chuyên viên chính Kỹ Thuật BI (Business Intelligence) - DM (Data Model)	01		Hà Nội	<p>Thiết kế và quản lý Mô hình dữ liệu (Data Model) trên hệ thống dữ liệu - Kho dữ liệu Doanh nghiệp (EDW) và Hồ dữ liệu (Data Lake):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xây dựng chính sách, tiêu chuẩn cho việc phát triển và quản lý mô hình dữ liệu • Thiết kế mô hình dữ liệu mức khái niệm, mức logic và mức vật lý. • Xây dựng các chiến lược như: chiến lược khởi tạo Chỉ mục (index), chiến lược tổng hợp dữ liệu (aggregation), chiến lược phân vùng dữ liệu (partitioning) và chiến lược quản lý vòng đời dữ liệu (information lifecycle management) • Tối ưu hóa và tinh chỉnh hiệu năng 	<p>Trình độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bằng cấp: Tốt nghiệp loại Khá trở lên (hệ chính quy) các trường: Đại học Bách Khoa Hà Nội, Đại học Bách Khoa Hồ Chí Minh, Đại học Bách Khoa Đà Nẵng, Học Viện Ngân Hàng, Đại học kinh tế quốc dân, Đại học ngân hàng, ... hoặc các trường đại học danh tiếng nước ngoài <p>Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin, Toán tin Ứng dụng, Hệ thống thông tin quản lý (MIS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức Java, XML và kiến thức chuyên sâu liên quan đến kiến trúc data warehouse và data lake: DATABASE, ODS, DW, DM, ROLAP, MOLAP, Big Data. - Ngoại ngữ : có khả năng Nghe, đọc tốt tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh

					<p>của hệ thống dữ liệu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quản lý metadata cho toàn bộ hệ thống dữ liệu 	<p>Kinh nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có hơn 2 năm kinh nghiệm làm việc liên quan đến dữ liệu. - Ưu tiên tuyển dụng các trường hợp: <ul style="list-style-type: none"> + Có chứng chỉ về Database, hoặc liên quan đến dữ liệu (data model, ETL, BI, Big Data, MDM, ...); + Có kinh nghiệm lập trình Web. <p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tư duy sáng tạo, logic, chủ động trong công việc; - Khả năng chịu áp lực công việc tốt; - Kỹ năng trình bày, giao tiếp, phân tích, tổng hợp tốt; - Kỹ năng lập kế hoạch, quản lý và giám sát thời gian công việc tốt;
2.	<p>Chuyên viên Kỹ Thuật BI (Business Intelligence) - ETL (Extract Transform Load)</p>	01		Hà Nội;	<p>Thiết kế, phát triển và vận hành ETL trên hệ thống Data Warehouse và Data Lake :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phân tích, thiết kế, phát triển các job ETL để trích xuất, chuyển đổi và tải dữ liệu cho hệ thống DWH và Data Lake • Vận hành, theo dõi, giám sát, xử lý sự cố hệ thống ETL. • Đánh giá dữ liệu (data profiling) và đề xuất các phương án chuẩn hóa dữ liệu; Đảm bảo chất lượng dữ liệu; • Xây dựng và quản lý metadata cho 	<p>Trình độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bằng cấp: Tốt nghiệp hệ chính quy các trường: Đại học Bách Khoa Hà Nội, Đại học Bách Khoa Hồ Chí Minh, Đại học Bách Khoa Đà Nẵng, Học Viện Ngân Hàng, Đại học kinh tế quốc dân, Đại học ngân hàng, ... hoặc các trường đại học danh tiếng nước ngoài <p>Chuyên ngành: Công Nghệ Thông Tin, Toán tin Ứng dụng, Hệ thống thông tin quản lý (MIS).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức về SQL, Java, XML và kiến thức liên quan đến kiến trúc data warehouse và data lake : ODS, DW, DM, ROLAP, MOLAP, Big Data. - Ngoại ngữ: có khả năng Nghe, đọc tốt tài liệu

					<p>hệ thống ETL.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tuân thủ kiến trúc, chuẩn mực/ tiêu chuẩn phát triển ETL. 	<p>kỹ thuật bằng tiếng Anh</p> <p>Kinh nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> Có từ 1 năm kinh nghiệm làm việc liên quan đến Dữ liệu. Ưu tiên tuyển dụng các trường hợp: <ul style="list-style-type: none"> Có chứng chỉ về Database, hoặc liên quan đến dữ liệu (data model, ETL, BI, Big Data, MDM, ...); Có kinh nghiệm lập trình Web. <p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> Tư duy sáng tạo, logic, chủ động trong công việc; Khả năng chịu áp lực công việc tốt; Kỹ năng trình bày, giao tiếp, phân tích, tổng hợp tốt; Kỹ năng lập kế hoạch, quản lý và giám sát thời gian công việc tốt;
3.	Chuyên viên cao cấp Nghịệp vụ BI (MIS-BI)	01		Hà Nội;	<p>I./ Xây dựng KPI, Dashboard và Phân tích:</p> <ul style="list-style-type: none"> Xây dựng KPIs, Dashboard, Scorecard, Report phục vụ công tác quản trị điều hành, định hướng hoạt động kinh doanh cho các cấp lãnh đạo tại NHCT. Xây dựng và tổ chức các nhóm phân tích theo chuyên đề để cung cấp thông tin có nhiều giá trị hơn phục 	<p>Trình độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tốt nghiệp loại khá trở lên (hệ chính quy) các trường: ĐH Kinh tế quốc dân, Học viện Tài chính, Học viện Ngân hàng, ĐH Kinh tế HCM, Đại học Ngân hàng HCM, ĐH Ngoại thương HCM, ĐH Kinh tế - Tài chính HCM hoặc các trường đại học danh tiếng nước ngoài . Chuyên ngành: Hệ thống thông tin Quản lý (MIS), Toán kinh tế, Tin học kinh tế; Tài chính ngân hàng; Quản trị Kinh doanh; Tài chính kế toán.

				<p>vụ công tác điều hành và phát triển kinh doanh.</p> <ul style="list-style-type: none"> Đào tạo các kiến thức liên quan đến tổ chức, trình bày và phân phối thông tin; các kỹ thuật về phân tích (mô tả và phán đoán), ... <p>II./ Đánh giá nhu cầu, kiểm soát chất lượng thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Định kỳ, phân tích và đánh giá tổng thể nhu cầu thông tin tham mưu cho lãnh đạo phòng định hướng mở rộng phạm vi, quy mô và tính chất của thông tin. Đề xuất các cách thức đối soát, kiểm soát số liệu nhằm đảm bảo chất lượng thông tin. Kiểm soát chất lượng kết quả kiểm thử; Bộ thuật ngữ nghiệp vụ (theo các mảng nghiệp vụ trên hệ thống BI) <p>III./ Xây dựng và hoàn thiện quy trình, quy định:</p> <ul style="list-style-type: none"> Chuẩn hóa tài liệu, bao gồm: quy trình, quy định; tài liệu phân tích yêu cầu nghiệp vụ; tài liệu đào tạo, hướng dẫn sử dụng; ... 	<ul style="list-style-type: none"> Ngoại ngữ: có khả năng Nghe, đọc tốt tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh Có các chứng nhận đào tạo về các chuyên ngành/lĩnh vực liên quan là một lợi thế. <p>Kinh nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> Có kinh nghiệm làm việc 05 năm trong các lĩnh vực: Hệ thống thông tin quản lý (MIS); Tri thức Kinh doanh/ Kinh doanh thông minh (BI); Kho dữ liệu doanh nghiệp (EDW); ERP; GL; ... <i>Ưu tiên có kinh nghiệm làm việc tại các ngân hàng, công ty tài chính trong và ngoài nước</i> Có ít nhất 03 năm kinh nghiệm quản lý nhóm từ 3-5 người trở lên. Có kinh nghiệm sử dụng và hiểu biết về các công cụ phân tích yêu cầu nghiệp vụ, các công cụ báo cáo thông minh, các công cụ đánh giá chất lượng thông tin Có kinh nghiệm trong việc phân tích và đánh giá rủi ro. Có kinh nghiệm tổ chức và chủ trì các buổi làm việc với nhiều thành phần khác nhau tham dự. <p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> Tư duy sáng tạo, logic, chủ động trong công việc; Khả năng chịu áp lực công việc tốt; Kỹ năng trình bày, giao tiếp, phân tích, tổng hợp tốt; Kỹ năng lập kế hoạch, quản lý và giám sát thời
--	--	--	--	--	---

					<ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra việc thực hiện tuân thủ trong hoạt động của nhóm BI. 	<p>gian công việc tốt;</p> <ul style="list-style-type: none"> Kỹ năng làm việc với các lãnh đạo cao cấp; Kỹ năng quản lý và điều phối công việc trong nhóm tốt. Kỹ năng nắm bắt nhu cầu người dùng, nhanh nhạy với các thay đổi
4.	Chuyên viên Phân tích dữ liệu (MIS-DA)	01		Hà Nội	<ul style="list-style-type: none"> Chuẩn bị dữ liệu phân tích: tích hợp dữ liệu, tổ chức, lưu trữ dữ liệu; Sử dụng các kỹ thuật tiền xử lý dữ liệu để đảm bảo dữ liệu có chất lượng phù hợp phục vụ cho phân tích hoặc khai phá dữ liệu; Sử dụng các kỹ thuật để tìm kiếm biến feature phù hợp và có ích cho mỗi mô hình. Thực hiện các kỹ thuật, phương pháp kiểm định mô hình; Sử dụng các công cụ, kỹ thuật để trực quan hóa kết quả mô hình để trình bày cho nhóm Nghiệp vụ; Vận hành, giám sát và chỉnh sửa lỗi với các mô hình đã dựng sẵn; Sử dụng các kỹ thuật khai phá dữ liệu (data mining), thống kê, học máy, với các mô hình (thuật toán) phổ biến để xây dựng các mô hình dự báo, tìm tập đặc điểm chung, phân khúc khách hàng, ... Phục vụ cho công tác phát triển kinh doanh và ra quyết định. 	<p>Trình độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tốt nghiệp loại Khá/Giỏi trở lên (hệ chính quy) các trường: ĐH Kinh tế quốc dân, Học viện Tài chính, Học viện Ngân hàng, ĐH Kinh tế HCM, Đại học Ngân hàng HCM, ĐH Ngoại thương HCM, ĐH Kinh tế - Tài chính HCM, Đại học Bách Khoa Hà Nội, Đại học Bách Khoa TP HCM, Đại học Quốc Gia Hà Nội, ĐH FPT, ĐH RMIT hoặc các trường đại học danh tiếng nước ngoài <i>Chuyên ngành: Toán kinh tế, Tin học kinh tế, Thống kê, Toán Tin, Khoa học dữ liệu, ...</i> Có kiến thức về: Thống kê, Học máy, Khai phá dữ liệu; Sử dụng thành thạo một trong các công cụ về Thống kê, Trực quan hóa dữ liệu (Data Visualization), ETL, ... và biết sử dụng một trong các ngôn ngữ lập trình dành cho tính toán, đồ họa và thống kê như: R, Python, SparkR, PySpark, ... Ngoại ngữ: có khả năng Nghe, đọc tốt tài liệu kỹ thuật bằng tiếng Anh <p>Kinh nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none"> Có chứng chỉ và/hoặc kinh nghiệm thực tế làm việc liên quan đến Thống kê; Khoa học dữ liệu; Khai phá dữ liệu; Phân tích dữ liệu; Xây

dựng mô hình dự báo/phân tích rủi ro ngân hàng; ...là một lợi thế

Kỹ năng

- Tư duy sáng tạo, logic, chủ động trong công việc;
- Khả năng chịu áp lực công việc tốt;
- Kỹ năng trình bày, giao tiếp, phân tích, tổng hợp tốt;
- Kỹ năng lập kế hoạch, quản lý và giám sát thời gian công việc tốt;
- Kỹ năng soạn thảo văn bản, viết báo cáo tốt.

Ưu tiên

- Ưu tiên nam tuổi dưới 35.