**PHỤ LỤC 4**

**BẢN MÔ TẢ VỊ TRÍ TUYỂN DỤNG**

**ĐƠN VỊ: TRUNG TÂM THẺ**

| **Mã vị trí** | **Vị trí****ứng tuyển** | **Số lượng** | **Mô tả các công việc cần thực hiện** | **YÊU CẦU** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trình độ chuyên môn** | **Kinh nghiệm** | **Kỹ năng** |
| **TTT.KTh.07.01-05** | **Cán bộ quản trị hệ thống, xây dựng phần mềm, phát triển chức năng tiện ích mới** | **02** | Quản trị, vận hành các hệ thống Công nghệ thông tin lớn, như: Hệ thống thẻ, Hệ thống cá thể hóa thẻ chip theo chuẩn EMV, Hệ thống máy chủ cỡ lớn, Hệ thống tủ đĩa lưu trữ SAN Storage, Hệ thống ATM, Hệ thống POS, v.v… Phát triển các chương trình phần mềm hỗ trợ nghiệp vụ thẻ (như Chương trình CSP; Phần mềm đối chiếu, thanh quyết toán giao dịch thẻ; Phần mềm giải quyết tra soát, khiếu nại; Phần mềm cảnh báo rủi ro, gian lận, giả mạo thẻ,v.v…); Xây dựng các kho dữ liệu lớn (Big Data) giao dịch qua nhiều kênh khác nhau, như: ATM/POS, Ecommerce, Internet, Mobile Banking, v.v… để đáp ứng yêu cầu phân tích đa chiều, chuyên sâu, dự báo và phân tích dữ liệu lớn để hỗ trợ ra quyết định (AI) và hoạch định chính sách liên quan đến lĩnh vực thẻ. Nghiên cứu, triển khai Hệ thống thống ngân hàng số trong lĩnh vực thẻ (Hệ thống Agribank Digital), như: Định danh, nhận diện khách hàng bằng công nghệ sinh trắc học (bao gồm cả khuôn mặt và vân tay) và thực hiện trực tuyến (Online) các dịch vụ ngân hàng số, như: Đăng ký thông tin khách hàng (CIF), đăng ký mở tài khoản trực tuyến, đăng ký phát hành thẻ trực tuyến, đăng ký sử dụng dịch vụ ngân hàng trực tuyến, trong đó có dịch vụ đăng ký nhu cầu vay vốn mà không cần phải đến quầy giao dịch. Xây dựng và phát triển các cổng thanh toán điện tử kết nối với các Trung gian thanh toán, Công ty Fintech, v.v… Làm việc với các Tổ chức thẻ trong nước và quốc tế (Napas, Visa, MasterCard, JCB, Dinner Club, v.v…) để phát triển các sản phẩm, dịch vụ, chức năng, tiện ích mới | - Tốt nghiệp đại học/trên đại học, hệ chính quy các trường đại học uy tín trong và ngoài nước.- Chuyên ngành: Công nghệ thông tin.- Yêu cầu về Ngoại ngữ: Đáp ứng tiêu chuẩn ngoại ngữ theo quy định của Agribank | - Tối thiểu 03 năm kinh nghiệm liên quan đến công tác quản trị, vận hành hệ thống, phân tích, thiết kế, xây dựng và phát triển các chức năng tiện ích mới- Thành thạo một trong các ngôn ngữ lập trình Java, PHP, C/C++, C#, PL/SQL … có kinh nghiệm lập trình ứng dụng và web application, hiểu về lập trình hướng đối tượng, mô hình MVC;- Có kiến thức tốt về HTML, CSS, Javascript, jQuery, ReactJS; Bootstrap,Web Service, XML;- Có kiến thức về Big data, Machine learning và ngôn ngữ: Python, Kotlin, Golang- Có kinh nghiệm làm việc với cơ sở dữ liệu SQL Server, Oracle và các hệ điều hành Linux/ Unix;- Có kinh nghiệm về giám sát, quản trị và vận hành hệ thống thanh toán điện tử | - Có khả năng đọc hiểu tiếng Anh chuyên ngành tốt. - Nhiệt huyết, chủ động, sáng tạo trong công việc, ham học hỏi, có khả năng chịu áp lực công việc cao- Có kỹ năng giao tiếp, trình bày vấn đề.- Kỹ năng sắp xếp quản lý thời gian.- Có kỹ năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm.- Yêu thích nghiên cứu công nghệ mới, tư duy logic và sáng tạo.- Có khả năng phân tích, phán đoán, giải quyết vấn đề.- Sức khỏe tốt.- Có đạo đức nghề nghiệp |
| **TTT.KTh.07.01-05** | **Cán bộ Quản trị hệ thống Cơ sở dữ liệu liên quan đến hệ thống Thẻ** | **01** | Quản trị hệ thống cơ sở dữ liệu liên quan đến Hệ thống thẻ:* Cài đặt, cấu hình hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Quản trị, vận hành hệ thống cơ sở dữ liệu.
* Hỗ trợ người dùng cuối liên quan đến hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Kiểm tra trạng thái hoạt động của hệ thống cơ sở dữ liệu (phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu, hiệu năng, tăng trưởng);
* Hỗ trợ kỹ thuật liên quan đến hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Cài đặt, cấu hình hệ thống cơ sở dữ liệu gồm: phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu, cơ sở dữ liệu, phần mềm đồng bộ cho dữ liệu thuộc các dự án của Agribank;
* Thực hiện bảo trì hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Xử lý sự cố của hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Sao lưu và phục hồi dữ liệu, hệ thống liên quan hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Nghiên cứu, đề xuất, lựa chọn công nghệ mới về hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Xây dựng phương án kỹ thuật, triển khai hệ thống cơ sở dữ liệu mới, nâng cấp hệ thống cơ sở dữ liệu hiện có;
* Xây dựng tài liệu quản trị, vận hành hệ thống cơ sở dữ liệu; quy định, quy trình về quản lý liên quan tới hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Tham gia xây dựng, triển khai chính sách bảo mật cho hệ thống cơ sở dữ liệu;
* Phân tích, đánh giá hệ thống cơ sở dữ liệu, lập báo cáo phân tích đánh giá hoạt động của hệ thống cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin;
* Thực hiện tối ưu hóa hoạt động của hệ thống cơ sở dữ liệu;

Làm việc với các chuyên gia trên toàn cầu của các hãng, đối tác để giải quyết các vấn đề về kỹ thuật đối với hệ thống cơ sở dữ liệu mà các chuyên gia trong nước không giải quyết được | - Tốt nghiệp đại học/trên đại học, hệ chính quy các trường đại học uy tín trong và ngoài nước.- Chuyên ngành: Công nghệ thông tin.- Yêu cầu về Ngoại ngữ: Đáp ứng tiêu chuẩn ngoại ngữ theo quy định của Agribank | - Có ít nhất 01 năm kinh nghiệm quản trị hoặc thực tập/đào tạo quản trị hệ thống cơ sở dữ liệu Oracle- Có kiến thức chuyên sâu về cơ sở dữ liệu hiện có của Agribank như (Oracle, PostgreSQL, MongoDB, Redis….); có kiến thức cơ bản về hệ cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ truy vấn dữ liệu SQL (Structured Query Language) khác.- Có kiến thức cơ bản về ít nhất một trong các hệ điều hành sau: Unix, Linux, Windows Server,…- Có kiến thức cơ bản về mạng máy tính (TCP/IP, routing,...) và về an toàn bảo mật trên hệ thống cơ sở dữ liệu | - Có khả năng đọc hiểu tiếng Anh chuyên ngành tốt. - Nhiệt huyết, chủ động, sáng tạo trong công việc, ham học hỏi, có khả năng chịu áp lực công việc cao- Có kỹ năng giao tiếp, trình bày vấn đề.- Kỹ năng sắp xếp quản lý thời gian.- Có kỹ năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm.- Yêu thích nghiên cứu công nghệ mới, tư duy logic và sáng tạo.- Có khả năng phân tích, phán đoán, giải quyết vấn đề.- Sức khỏe tốt.- Có đạo đức nghề nghiệp |