

PHỤ LỤC - MÔ TẢ CÔNG VIỆC, YÊU CẦU TUYỂN DỤNG VÀ TRÍ CHUYỂN VIÊN
BAN QUẢN LÝ PHÁT TRIỂN CORE BANKING TẠI BIDV

STT	Tên vị trí tuyển dụng	Số lượng chi tiết	Nguồn tuyển dụng	Mô tả công việc	Yêu cầu độ tuổi	Trình độ chuyên môn	Trình độ ngoại ngữ, tin học	Kinh nghiệm công tác	Yêu cầu khác (nếu có)
1	Chuyên viên Quản trị hệ thống ứng dụng Core Banking (nhóm Quản trị hệ thống ứng dụng Core Banking) - cấp 3	2	Nội bộ kết hợp ngoại hệ thống	1. Thực hiện công tác cấp nhật bản và hệ thống theo phân công. - Thực hiện công việc theo phân công liên quan tới các khâu trong các công tác định kỳ liên quan tới hệ thống như hoàn đổi máy chủ định kỳ (HA), diễn tập dự phòng thảm họa (DR), archive/don dep dữ liệu định kỳ, rà soát tài khoản định kỳ, đối soát khẩu tài khoản định kỳ... 2. Đầu mối xây dựng, triển khai các hệ thống Phần mềm ứng dụng/cấu phần ứng dụng/phần hệ Core theo sự phân công của Lãnh đạo nhóm, thực hiện các công việc phức tạp: - Đầu mối xây dựng, triển khai các cấu phần phức tạp của hệ thống Core Banking trên các môi trường - Tham gia thiết kế, xây dựng, triển khai và vận hành các quy trình CI/CD theo định hướng DevSecOps, đảm bảo tự động hóa, bảo mật và hiệu quả trong vòng đời phát triển phần mềm. - Tham gia xây dựng, quản trị và tối ưu các nền tảng hạ tầng phục vụ triển khai ứng dụng trên môi trường containerized và microservices. - Tham gia xây dựng, triển khai các cấu phần của hệ thống Core Banking (nếu trên) và các ứng dụng ngoài Core cho các đơn vị hải ngoại 3. Đầu mối rà soát, quy hoạch, tối ưu hệ thống định kỳ hoặc đột xuất các hệ thống Phần mềm ứng dụng được phân công: - Rà soát, quy hoạch các cấu phần của hệ thống Core Banking - Rà soát, quy hoạch hệ thống lưu log, hệ thống giám sát 4. Tham gia phân tích, điều tra và xử lý các sự cố Phần mềm ứng dụng ở mức phức tạp: Phân tích, điều tra và xử lý lỗi phức tạp liên quan tới logic xử lý của từng cấu phần của hệ thống Core Banking và các ứng dụng liên quan được phân công 5. Xây dựng, cập nhật các quy định, quy trình, văn bản chế độ liên quan 6. Tham gia quản trị, xây dựng, triển khai và phát triển các giải pháp giám sát, phát hiện và cảnh báo sớm các lỗi phát sinh hoặc các vấn đề tiềm ẩn rủi ro đối với hoạt động của hệ thống Core Banking và các ứng dụng liên quan được phân công 7. Thực hiện các công việc khác theo phân công.	≤ 35 tuổi tại thời điểm dự tuyển	- Trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy (bao gồm Đại học văn bằng 2, không bao gồm hình thức học liên thông lên Đại học) tại: + Các trường Đại học công lập, uy tín trong nước; hoặc + Các trường Đại học nước ngoài/Đại học liên kết quốc tế được công nhận theo quy định hiện hành. - Ngành/Chuyên ngành đào tạo: Một trong các chuyên ngành sau hoặc tương đương: + Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ kỹ thuật máy tính; + Mạng & Truyền thông dữ liệu, An toàn thông tin, Trí tuệ nhân tạo (AI), Tự động hóa, Điện tử – Viễn thông, Công nghệ kỹ thuật điện tử – viễn thông, Toán – Tin; + Các ngành có đào tạo lập trình hoặc phát triển phần mềm thuộc khối kỹ thuật, công nghệ. - Trường ưu tiên: DH Bách Khoa HN; ĐHQG HN (UET); HV Bưu chính Viễn thông; HVKT Quân sự; HVKT Mật mã; DH Bách Khoa Đà Nẵng; DH Khoa học Huế; ĐHQG TP.HCM (UIT); DH SPKT TP.HCM; DH FPT.	- Ưu tiên ứng viên đạt một trong các chứng chỉ tiếng Anh sau: TOEIC ≥ 600 / TOEFL PBT ≥ 500 / TOEFL CBT ≥ 173 / TOEFL IBT ≥ 61 / IELTS ≥ 5.5 / Cambridge FCE (B2 CEFR) / Bậc 4/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam. - Trường hợp được tuyển dụng, ứng viên có trách nhiệm hoàn thiện điều kiện tiếng Anh theo quy định hiện hành của BIDV trong thời hạn được yêu cầu.	- Tối thiểu 03 năm kinh nghiệm triển khai, vận hành và tối ưu các quy trình CI/CD theo mô hình DevSecOps. Có kinh nghiệm làm việc với các công cụ liên quan bao gồm nhưng không hạn chế các nội dung dưới đây: - Có kinh nghiệm triển khai, quản trị các nền tảng phục vụ xây dựng các luồng CI/CD như: Jenkins, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Argo CD... - Có kinh nghiệm triển khai, quản trị các nền tảng Container và Container Orchestration như: Kubernetes, OpenShift, Rancher, Docker Swarm... - Có kinh nghiệm về Infrastructure as Code (IaC) và tự động hóa vận hành như: Ansible, Terraform, Puppet, Chef, SaltStack... - Có kinh nghiệm xây dựng, triển khai và vận hành hạ tầng ứng dụng theo kiến trúc Microservices. - Có kinh nghiệm triển khai và vận hành các giải pháp Monitoring, Observability và Centralized Logging như: Prometheus, Grafana, Zabbix, ELK/EFK Stack, OpenSearch, Splunk, Graylog... - Có hiểu biết về các công cụ và thực hành DevSecOps, bảo mật ứng dụng và quét lỗ hổng như: SonarQube, Trivy, Snyk, Checkmarx, Vault... - Có khả năng phân tích, xử lý sự cố, tối ưu hiệu năng hệ thống và phối hợp hiệu quả với các nhóm phát triển, vận hành và an toàn thông tin.	- Có sức khỏe để đảm nhiệm công tác. - Có khả năng làm việc trong môi trường chịu áp lực tiến độ cao - Có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án, tiền sự; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự, chấp hành án phạt tù, án treo, cải tạo không giam giữ, quản chế, đang chờ biện pháp giáo dục tại địa phương, đang chữa bệnh, cai nghiện...
2	Chuyên viên Tích hợp Core Banking cấp 1	4	Nội bộ kết hợp ngoại hệ thống	• Phát triển các dịch vụ tích hợp, kiểm soát, chuẩn hóa và tối ưu các API phục vụ các hệ thống tích hợp. • Tham gia đánh giá, khảo sát và đề xuất giải pháp cho các ứng dụng có yêu cầu tích hợp vào Core Banking. • Xây dựng và cung cấp các API tích hợp với các hệ thống back-end cho các nhóm phát triển phần mềm, đối tác hợp tác phát triển và các dự án. • Đầu mối nâng cấp, bảo trì hệ thống tác nghiệp tại quầy; đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ phát sinh, tối ưu hiệu năng và chịu đựng để xuất giải pháp cải thiện trải nghiệm người dùng. • Phối hợp với nhóm BA-QC và đơn vị nghiệp vụ để nghiên cứu, khảo sát nhu cầu khách hàng về dịch vụ kết nối, tích hợp qua API nhằm phát triển dịch vụ mới. • Nghiên cứu kiến trúc và công nghệ mới liên quan đến phát triển dịch vụ; tư vấn cho lãnh đạo về xu hướng công nghệ liên quan đến mô hình tích hợp. • Công tác với các nhóm nghiệp vụ và kỹ thuật nhằm tối ưu chức năng, tăng cường tính ổn định, hiệu năng và bảo mật hệ thống. • Đề xuất và phát triển các giải pháp công nghệ mới nhằm nâng cao hiệu quả vận hành hệ thống Core Banking. • Tham gia các dự án nâng cấp hệ thống, cập nhật phiên bản mới và đảm bảo tính tương thích giữa các thành phần tích hợp.	≤ 27 tuổi tại thời điểm dự tuyển	1. Hệ đào tạo: Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy (bao gồm đại học văn bằng 2, không bao gồm hình thức học liên thông lên đại học) tại các trường Đại học trong nước hoặc tốt nghiệp Đại học trở lên tại các trường Đại học nước ngoài; Đại học liên kết. 2. Ngành/Chuyên ngành: Công nghệ thông tin, Điện tử Viễn thông, Toán-Tin, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính, Trí tuệ nhân tạo, Tự động hóa, An toàn thông tin, Kỹ thuật phần mềm hoặc các chuyên ngành có đào tạo lập trình. 3. Trường ưu tiên: DH Bách Khoa Hà Nội, ĐHQG Hà Nội, Học viện BCVT, Học viện KQTS, Học viện Kỹ thuật Mật mã, DH Bách Khoa Đà Nẵng, DH Khoa học Huế, ĐHQG TP.HCM, DH Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM, DH FPT	- Ưu tiên ứng viên đạt một trong các chứng chỉ tiếng Anh sau: TOEIC ≥ 600 / TOEFL PBT ≥ 500 / TOEFL CBT ≥ 173 / TOEFL IBT ≥ 61 / IELTS ≥ 5.5 / Cambridge FCE (B2 CEFR) / Bậc 4/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam. - Trường hợp được tuyển dụng, ứng viên có trách nhiệm hoàn thiện điều kiện tiếng Anh theo quy định hiện hành của BIDV trong thời hạn được yêu cầu.	• Có tối thiểu 2 năm kinh nghiệm làm việc liên quan đến tích hợp hệ thống và microservice. • Có kinh nghiệm làm việc với Java, Java EE. • Có kinh nghiệm làm việc với cơ sở dữ liệu SQL và hiểu biết về thiết kế cơ sở dữ liệu, xây dựng package, procedure, function; hiểu biết về NoSQL là điểm cộng. • Có kiến thức vững về lập trình phần mềm và phát triển dịch vụ tích hợp. • Hiểu và áp dụng tốt các công cụ quản lý mã nguồn như Git hoặc SVN, bao gồm các thực hành tốt về branching và merge. • Có kiến thức tốt về API, tích hợp hệ thống và mô hình dịch vụ. • Có kinh nghiệm hoặc hiểu biết thực tế về kiến trúc microservice. • Có tư duy logic tốt, khả năng phân tích và giải quyết vấn đề hiệu quả. • Có khả năng làm việc độc lập và phối hợp nhóm tốt. • Chỉ định học hỏi, cập nhật công nghệ mới và xu hướng phát triển hiện đại. Ưu tiên: • Có kinh nghiệm áp dụng AI trong phát triển, tối ưu giải pháp hoặc vận hành hệ thống là một lợi thế. • Có kinh nghiệm làm việc trong môi trường phát triển Agile. • Có hiểu biết hoặc kinh nghiệm với hệ thống IBM Websphere. • Biết sử dụng các công cụ kiểm thử tự động phục vụ SIT. • Đã tham gia phát triển module nghiệp vụ trong hệ thống Core Banking hoặc trong lĩnh vực ngân hàng, tài chính, fintech. • Có kinh nghiệm xây dựng hệ thống có khả năng chịu tải lớn. • Có kinh nghiệm với NoSQL. • Có kinh nghiệm với Spring Boot, Java Web Service. • Có khả năng tự nghiên cứu, cần thận và chủ động chịu trách nhiệm đầu ra.	- Có sức khỏe để đảm nhiệm công tác. - Có khả năng làm việc trong môi trường chịu áp lực tiến độ cao - Có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án, tiền sự; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự, chấp hành án phạt tù, án treo, cải tạo không giam giữ, quản chế, đang chờ biện pháp giáo dục tại địa phương, đang chữa bệnh, cai nghiện...
3	Chuyên viên Phát triển Kernel Core Banking cấp 3	5	Ngoài hệ thống	- Phối hợp cùng các bộ phận BA, QC, UI/UX và các đơn vị khác liên quan để khảo sát, phân tích thiết kế, phát triển các yêu cầu phát triển phần mềm trên các ứng dụng kernel của core banking cũng như các ứng dụng web-based khác do Ban QLPTCB phê duyệt phát triển. - Tiếp nhận, đưa ra đánh giá và góp ý vào tài liệu Yêu cầu Người dùng (User Requirement Document - URD). - Phân tích tính phức tạp và khả thi của yêu cầu PTM, thiết kế ở mức độ chi tiết để giải quyết yêu cầu PTM, khai toán mandays lập trình cho yêu cầu PTM, lập trình xử lý yêu cầu PTM. - Thực hiện review code của các chuyên viên khác. - Xác định phương án và lập trình xử lý trên các cấu phần kernel của core banking. - Làm việc với nhà thầu core banking các vấn đề liên quan đến kỹ thuật, giải pháp phát triển. - Tham gia các tổ công tác, dự án. - Tham gia ý kiến chỉnh sửa các quy trình, quy định liên quan đến lĩnh vực được phân công. - Tham gia vào các sáng kiến hoặc đề tài cấp cơ sở hoặc hệ thống. - Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của lãnh đạo nhóm.	≤ 35 tuổi tại thời điểm dự tuyển	- Trình độ chuyên môn: Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy (bao gồm Đại học văn bằng 2, không bao gồm hình thức học liên thông lên Đại học) tại: + Các trường Đại học công lập, uy tín trong nước; hoặc + Các trường Đại học nước ngoài/Đại học liên kết quốc tế được công nhận theo quy định hiện hành. - Ngành/Chuyên ngành đào tạo: Một trong các chuyên ngành sau hoặc tương đương: + Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Hệ thống thông tin, Kỹ thuật phần mềm, Kỹ thuật máy tính, Công nghệ kỹ thuật máy tính; + Mạng & Truyền thông dữ liệu, An toàn thông tin, Trí tuệ nhân tạo (AI), Tự động hóa, Điện tử – Viễn thông, Công nghệ kỹ thuật điện tử – viễn thông, Toán – Tin; + Các ngành có đào tạo lập trình hoặc phát triển phần mềm thuộc khối kỹ thuật, công nghệ. - Trường ưu tiên: DH Bách Khoa HN; DHQG HN (UET); HV Bưu chính Viễn thông; HVKT Quân sự; HVKT Mật mã; DH Bách Khoa Đà Nẵng; DH Khoa học Huế; ĐHQG TP.HCM (UIT); DH SPKT TP.HCM; DH FPT.	- Ưu tiên ứng viên đạt một trong các chứng chỉ tiếng Anh sau: TOEIC ≥ 600 / TOEFL PBT ≥ 500 / TOEFL CBT ≥ 173 / TOEFL IBT ≥ 61 / IELTS ≥ 5.5 / Cambridge FCE (B2 CEFR) / Bậc 4/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam. - Trường hợp được tuyển dụng, ứng viên có trách nhiệm hoàn thiện điều kiện tiếng Anh theo quy định hiện hành của BIDV trong thời hạn được yêu cầu.	- Có tối thiểu 05 năm kinh nghiệm tại vị trí tương đương. - Có ít nhất 05 năm kinh nghiệm làm việc với Angular và có kiến thức vững chắc về HTML, CSS, Typescript, Javascript, responsive design và các kỹ thuật tối ưu hóa giao diện; hoặc có ít nhất 05 năm kinh nghiệm làm việc với Springboot và có kiến thức vững chắc về Java. - Thành thạo công cụ hỗ trợ AI: Sử dụng thành thạo các công cụ lập trình AI thể một như Cursor, Claude Code, Antigravity, Codex hoặc các công cụ tương đương để hỗ trợ viết code, refactor và debug. - Có kinh nghiệm làm việc với Restful APIs, JSON và tích hợp với các hệ thống khác. - Có kinh nghiệm làm việc với các hệ thống microservices hoặc microfrontend. - Có kinh nghiệm với các công cụ quản lý mã nguồn như Git, SVN, ... - Có kinh nghiệm trong môi trường phát triển Agile. - Có kinh nghiệm làm việc với các hệ thống MQ như Kafka, IBM MQ, RabbitMQ... - Có kinh nghiệm làm việc với các nền tảng container orchestration: Openshift, Kubernetes... - Có kinh nghiệm làm việc và tư duy tốt về cơ sở dữ liệu (SQL hoặc NoSQL), khả năng thiết kế database, tối ưu hóa truy vấn và cấu trúc dữ liệu. - Có kinh nghiệm xây dựng các ứng dụng chat tải lớn. - Có năng lực đào tạo và tư đào tạo, nghiên cứu, có đam mê, khám phá, học hỏi công nghệ mới. Sẵn sàng chuyển đổi công nghệ, ngôn ngữ mới. - Có khả năng làm việc độc lập cũng như làm việc theo nhóm. - Có tư duy logic tốt, khả năng phân tích, giải quyết vấn đề. - Liên tục cập nhật các xu hướng và công nghệ mới. Ưu tiên các ứng viên có kỹ năng, kinh nghiệm sau: + Có kinh nghiệm phát triển phần mềm trong lĩnh vực core banking, thanh toán, tài chính ngân hàng, fintech. + Có khả năng ứng dụng AI Agents để tự động hóa công việc. + Có kinh nghiệm sử dụng và phân tích dữ liệu từ các hệ thống giám sát như Grafana, Prometheus, Kibana, Dynatrace, Zipkin... hoặc tương đương + Đã từng làm việc hoặc có hiểu biết về monorepos (nx). + Có kiến thức về UI/UX, có kinh nghiệm sử dụng Figma.	- Có sức khỏe để đảm nhiệm công tác. - Có khả năng làm việc trong môi trường chịu áp lực tiến độ cao - Có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án, tiền sự; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự, chấp hành án phạt tù, án treo, cải tạo không giam giữ, quản chế, đang chờ biện pháp giáo dục tại địa phương, đang chữa bệnh, cai nghiện...

4	Chuyên viên Quản lý dự án cấp 1	2	Nội bộ kết hợp ngoài hệ thống	1. Nhiệm vụ chung: - Hỗ trợ công tác tổng hợp, lập kế hoạch, báo cáo định kỳ và theo dõi chỉ đạo của Ban Lãnh đạo. - Quản lý công tác nhân sự, tài chính, ngân sách, BSC/KPI, thi đua – khen thưởng, phúc lợi. - Lưu trữ và thực CNTT, bài học kinh nghiệm; tham gia công tác đào tạo, nghiên cứu, sáng kiến. 2. Nhiệm vụ cụ thể: - Theo dõi tiến độ, quản lý công việc, điều phối nguồn lực giữa các nhóm theo mô hình Agile. - Quản lý hồ sơ dự án, cải tiến quy trình, biểu mẫu, công cụ phục vụ triển khai và giám sát. - Điều phối tổng hợp, đề xuất hỗ trợ, tư vấn điều phối dự án tại các đơn vị thành viên và đơn vị hải ngoại.	≤ 35 tuổi tại thời điểm dự tuyển 1. Hệ đào tạo: Tốt nghiệp Đại học trở lên, hệ chính quy (bao gồm đại học văn bằng 2, không bao gồm hình thức học liên thông lên đại học) tại các trường Đại học trong nước hoặc tốt nghiệp Đại học trở lên tại các trường Đại học nước ngoài. Đại học liên kết. 2. Ngành/Chuyên ngành: - Điều phối dự án: Kinh tế (Tài chính, Ngân hàng, Kế toán, Quản trị kinh doanh, Dầu khí, ...), CNTT (CNTT, Điện tử Viễn thông, Toán-Tin, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính, Kỹ thuật phần mềm). - Đảm bảo chất lượng (QA): CNTT, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính, Điện tử Viễn thông, Toán-Tin, Kỹ thuật phần mềm, Công nghệ kỹ thuật Điện tử, hoặc các ngành có đào tạo lập trình/kỹ thuật phần mềm. 3. Trường ưu tiên: + CNTT: Đại học Bách khoa Hà Nội, Đại học Bách khoa TP.HCM, Đại học Công nghệ – ĐHQG Hà Nội (UET), Đại học CNTT – ĐHQG TP.HCM, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Hà Nội, Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM, Đại học Bách khoa – ĐH Đà Nẵng. + Kinh tế – Tài chính: Đại học Ngoại thương (FTU), Đại học Kinh tế Quốc dân (NEU), Đại học Kinh tế TP.HCM (UEH), Đại học Kinh tế – ĐHQG Hà Nội, Đại học Kinh tế – Luật TP.HCM (UEL), Học viện Tài chính.	- Ưu tiên ứng viên đạt một trong các chứng chỉ tiếng Anh sau: TOEIC ≥ 600 / TOEFL PBT ≥ 500 / TOEFL CBT ≥ 173 / TOEFL iBT ≥ 61 / IELTS ≥ 5.5 / Cambridge FCE (B2 CEFR) / Bậc 4/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam. - Trường hợp được tuyển dụng, ứng viên có trách nhiệm hoàn thiện điều kiện tiếng Anh theo quy định hiện hành của BIDV trong thời hạn được yêu cầu..	Ứng viên đáp ứng điều kiện về kinh nghiệm công tác theo như sau: - Kinh nghiệm: Tối thiểu 02 năm kinh nghiệm quản trị/điều phối dự án CNTT; ưu tiên dự án ngân hàng/tài chính, chuyển đổi Core Banking. - Kỹ năng: Am hiểu Agile/Scrum; sử dụng Jira & Confluence thành thạo ở mức độ chuyên sâu để quản lý tiến độ, backlog, báo cáo. - Chứng chỉ (ưu tiên): PMP/PRINCE2 hoặc tương đương.	- Có sức khỏe để đảm nhiệm công tác. - Có khả năng làm việc trong môi trường chịu áp lực tiến độ cao - Có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án, tiền sự; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự, chấp hành án phạt tù, án treo, cù tạo không giam giữ, quản chế, đang chờ xử biện pháp giáo dục tại địa phương, đang chữa bệnh, cai nghiện...
---	---------------------------------------	---	-------------------------------------	---	--	--	---	---