

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC UEH – TRƯỜNG CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN KINH DOANH
CHUYÊN NGÀNH: KỸ THUẬT PHẦN MỀM



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT SỐ TYME
Tầng 19 & 24, Tòa nhà HIU, 215 Điện Biên Phủ,
P.15, Q.Bình Thạnh, TP.HCM
career-vietnam@tyme.com



NHẬT KÍ CÔNG VIỆC

SINH VIÊN: Trần Văn Hoài
MSSV: 31191024554
ROLE: Java API Intern

Tuần 1 (từ 08/08/2022 đến 12/08/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 08/08/2022	10h30 - 11h15	Tham gia buổi chào mừng Onboard và chuẩn bị các thiết bị để bắt đầu quá trình làm việc.
	11h15 - 12h	Tham gia vào buổi phổ biến hợp đồng lao động và các chính sách của công ty.
	13h30 - 17h	- Tham gia buổi giới thiệu chi tiết hơn về công ty Tyme, về giá trị cốt lõi của công ty. - Chia sẻ cơ hội nghề nghiệp tại Tyme.
Thứ 3 09/08/2022	9h - 12h	Tham gia buổi training về Engineering Culture
	13h - 18h	Làm quen với nhóm, quy trình làm việc của nhóm.
Thứ 4 10/08/2022	9h - 12h	Tự học về bảo mật thông tin thông qua website KnowBe4.
	14h - 18h	Tham gia buổi training về Cyber Security
Thứ 5 11/08/2022	9h - 12h	Tự học về GIT thông qua khóa học online công ty cung cấp.
	14h - 17h	Tham gia buổi training về GIT cùng với người hướng dẫn.
Thứ 6 12/08/2022	9h30 - 12h, 13h - 15h	Tự học Java core và Dependency management (Maven) qua khóa học online công ty cung cấp.
	15h - 18h	Tham gia buổi training về Java core và Dependency management với người hướng dẫn.
Tuần 2 (từ 15/08/2022 đến 19/08/2022)		

Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 15/08/2022	9h30 - 12h, 13h - 18h	Tự học Spring Boot thông qua khóa học online mà công ty cung cấp (phần 1).
Thứ 3 16/08/2022	9h30 - 12h, 13h - 18h	Tham gia buổi training về Spring Boot với người hướng dẫn.
Thứ 4 17/08/2022	9h - 12h	Tự học Spring Boot thông qua khóa học online mà công ty cung cấp (phần 2).
	13h30 - 18h	Tham gia buổi training về Spring Data JPA với người hướng dẫn.
Thứ 5 18/08/2022	9h - 12h, 13h - 18h	Tự xây dựng một dự án Spring Boot sử dụng Spring JPA để quản lý Nhân viên và Tòa nhà.
Thứ 6 19/08/2022	10h - 12h	Tham gia buổi training về kiến trúc Microservices với người hướng dẫn.
	13h - 16h	Tham gia buổi training về Unit test với người hướng dẫn.
Tuần 3 (từ 22/08/2022 đến 26/08/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 22/08/2022	9h30 - 12h	- Tự tìm hiểu về Docker. - Setup MySQL trên docker. - Triển khai dự án Spring Boot lên Docker.
	12h - 15h30	- Tự tìm hiểu và nghiên cứu về Microservices trong Spring Boot.- Xây dựng microservices để xử lý: Khi một thanh toán được thực hiện thì: + Tiền được cộng vào tài khoản. + Một tin nhắn sms sẽ được gửi đến số điện thoại của người nhận. + Một push notification sẽ được gửi đến điện thoại của người nhận.
	15h30 - 17h	Tham gia meeting để bàn luận về công việc của nhóm: Thêm các giá trị cho phần Tags khi Finalize một giao dịch.
Thứ 3 23/08/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h - 18h	- Tiếp tục xây dựng microservices để xử lý: Khi một thanh toán được thực hiện thì: + Tiền được cộng vào tài khoản. + Một tin nhắn sms sẽ được gửi đến số điện thoại của người nhận. + Một push notification sẽ được gửi đến điện thoại của người nhận. - Tìm hiểu cách giao tiếp giữa các services.
Thứ 4 24/08/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	13h - 18h	- Tự tìm hiểu và nghiên cứu về cách giao tiếp giữa các services trong microservices. - Nghiên cứu về Kafka và ứng dụng.

Thứ 5 25/08/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h - 14h	Tham gia buổi training về Docker.
	14h - 18h	Thực hành viết Docker compose để triển khai ứng dụng Microservices đã xây dựng trước đó.
Thứ 6 26/08/2022	10h - 11h	Tham gia meeting: Sprint refinement
	11h - 12h	Tham gia meeting: HR catch up
	13h - 18h	Annual Leave
Tuần 4 (từ 29/08/2022 đến 02/09/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 29/08/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Tham gia meeting với mentor để catch up và giới thiệu chi tiết hơn về những gì nhóm Cypher đang làm.
	13h30 - 17h	Tự tìm hiểu Spring Cloud OpenFeign.
Thứ 3 30/08/2022	9h - 9h30	Tham gia meeting: Discuss about Activity History for Taliad
	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Sprint retrospective.
	13h30 - 18h	Tham gia buổi training về Message Broker với người hướng dẫn.
Thứ 4 31/08/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 12h, 13h - 18h	Tự tìm hiểu và nghiên cứu sử dụng Kafka thay thế cho cách giao tiếp bằng OpenFeign đến các services trong dự án Microservices đã xây dựng trước đó.
Thứ 5 01/09/2022		Nghỉ lễ 2/9.
Thứ 6 02/09/2022		Nghỉ lễ 2/9.
Tuần 5 (từ 05/09/2022 đến 09/09/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 05/09/2022	11h - 12h	Tham gia meeting: Planning for sprint #37.
	16h - 18h	Tham gia meeting: Breakdown story for sprint #37 (Activity History)
Thứ 3 06/09/2022	9h - 9h30	Tham gia meeting: Example mapping sprint #37.
	10h - 12h	Tự viết BDD dựa trên những rules đã được chỉ ra.
Thứ 4 07/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	13h30 - 17h	Thực hiện Pair Programming với anh Mentor để khởi tạo service mới phục vụ cho chức năng lịch sử giao dịch của bộ phận chăm sóc khách hàng app GoTyme (Taliad Service).

Thứ 5 08/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 15h - 17h	Khởi tạo dự án Spring Boot cho repository của services đã tạo trước đó.
Thứ 6 09/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	14h - 16h	Tham gia meeting: Deep Dive into AWS IAM
Tuần 6 (từ 12/09/2022 đến 16/09/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 12/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Làm Task #1 do mentor giao: Update Taliad PUC to use new topic: manual-entry-order-events
	14h - 15h30	Tham gia meeting: ARB
Thứ 3 13/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Deploy Task #1 lên môi trường SIT.
	14h - 15h	Tham gia buổi training: AWS Enterprise Onboarding.
Thứ 4 14/09/2022	9h30 - 10h30	Tham gia meeting: Philippines Roadmap review biweek.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	13h30 - 17h	Deploy Task #1 lên môi trường UAT.
	17h - 18h	Tham gia meeting: TYMEX - TOWN HALL.
Thứ 5 15/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	13h - 18h	Tự học về thư viện Lombok trong Spring Boot.
Thứ 6 16/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h - 18h	Tự nghiên cứu về các services hiện có của team Cypher.
Tuần 7 (từ 19/09/2022 đến 23/09/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 19/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Thực hiện Pair Programming với anh Mentor để xử lý Task #2: [Taliad Service] Consume profile event and store profile.
	13h30 - 17h	Thực hiện Task #3: [Taliad Service] Add DB migration script for Profile.
Thứ 3 20/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h30 - 18h	Thực hiện Pair Programing với anh Mentor để tiếp tục xử lý Task #2: [Taliad Service] Consume profile event and store profile.
Thứ 4 21/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.

	13h30 - 17h	Thực hiện Pair Programming với thành viên trong nhóm để xử lý Task #4: [Taliad Service] Write step definition for BDD testing.
Thứ 5 22/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	13h30 - 17h	Thực hiện Pair Programming với anh Mentor để xử lý Task #5: [Taliad Service] Fix consume profile when accountNo = null.
Thứ 6 23/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	14h30 - 15h30	Tham gia buổi training với người hướng dẫn: Professionalism in the Workplace with TYME.
	16h - 17h	Tham gia buổi All-Hands
Tuần 8 (từ 26/09/2022 đến 30/09/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 26/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Thực hiện Pair Programming với anh Mentor để xử lý Task #6: [Taliad Service] Publish Notification event.
	13h30 - 17h	Thực hiện smoke test cho phần lịch sử giao dịch và push notification (Taliad Service).
Thứ 3 27/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	14h - 16h	Tham gia meeting: Philippines sprint review.
Thứ 4 28/09/2022	9h30 - 10h30	Tham gia meeting: Philippines Roadmap review biweek.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	15h30 - 16h30	Tham gia meeting: Sprint Planning Sprint #39
Thứ 5 29/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	13h30 - 15h	Tham gia meeting: Example mapping and Breakdown story sprint #39 for Payment <-> Mambu Recon (Payment Recon Service).
Thứ 6 30/09/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Viết BDD test cho phần Example mapping Sprint #39.
	16h - 17h	Tham gia buổi All-Hands
Tuần 9 (từ 03/10/2022 đến 07/10/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 03/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h	Thực hiện Task #7: [Confluence page] Define transaction posted event.
	14h30 - 15h	Tham gia meeting: Get aligned on the works need to be done to resolve the Interest issue.
	15h - 16h	Tham gia meeting: Special TymeBank and GoTyme joint All Hands
	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.

Thứ 3 04/10/2022	10h - 12h	Thực hiện Task #8: [Confluence page] transaction recon database.
	13h30 - 18h	Thực hiện Task #9: [Payment Recon] Create migration script payment recon.
Thứ 4 05/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	13h - 18h	Thực hiện Task #10: [Payment Recon] Validate and recon transaction base on check point.
Thứ 5 06/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h30 - 18h	Tiếp tục thực hiện Task #10: [Payment Recon] Validate and recon transaction base on check point.
Thứ 6 07/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h30 - 16h	Tiếp tục thực hiện Task #10: [Payment Recon] Validate and recon transaction base on check point.
	16h - 17h	Tham gia buổi All-Hands
Tuần 10 (từ 10/10/2022 đến 14/10/2022)		
Ngày		Nội dung thực tập
Thứ 2 10/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 13h30 - 18h	Tiếp tục thực hiện Task #10: [Payment Recon] Validate and recon transaction base on check point.
Thứ 3 11/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	11h - 12h	Tham gia meeting: Discuss solution for the Interest synchronization issue.
	14h - 16h	Tham gia meeting: Philippines sprint review.
	13h - 14h, 16h - 18h	Tiếp tục thực hiện Task #10: [Payment Recon] Validate and recon transaction base on check point.
Thứ 4 12/10/2022	9h30 - 10h30	Tham gia meeting: Philippines Roadmap review biweek.
	10h30 - 11h30	Tham gia meeting: Engineering practices biweekly.
	13h - 14h	Tham gia meeting: Sprint #40 Planning.
	17h - 18h	Tham gia meeting: TYMEX - TOWN HALL.
Thứ 5 06/10/2022	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.
	10h - 12h, 16h - 18h	Thực hiện Task #11: [Payment Recon] Subscribe message from SNS to slack
	14h - 15h	Tham gia meeting: Batch Payment Intergration With Taliad Discussion
	15h - 16h	Tham gia meeting: Catch up with HR: Ship IT presentation information.
	9h30 - 10h	Tham gia meeting hằng ngày để catch up với nhóm.

Thứ 6/07/10/2022	14h30 - 15h30	Tham gia buổi sharing: [Friday Tech Talks] Getting Started with TymePipeline.
---------------------	------------------	---

TP. HCM, ngày ... tháng ... năm 2022

Xác nhận từ phía công ty

Sinh viên