

*** LƯU Ý ĐN KHI LÀM CHƯƠNG TRÌNH:**

- *DN không tự ý điều chỉnh/ xóa bỏ thông tin trong mẫu chương trình, chỉ thêm thông tin trong phần ba chấm (...).*

- *DN gửi file dạng WORD về Khoa trước. Sau khi được Khoa duyệt cả về hình thức lẫn nội dung, DN mới cần gửi file scan màu HOẶC bản giấy có ký tên – đóng dấu hoàn chỉnh. Người đại diện Khoa nhận và xử lý thông tin: cô Thu Trang – thutrangcse@hcmut.edu.vn*

THÔNG TIN VỀ DOANH NGHIỆP (DN)

CÔNG TY TNHH MTV SAIGON A.I.

Địa chỉ: 96/15 Lê Lai, Phường Bến Thành, Quận 1, T.P. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 037 394 0395

Email: phuctran@saigonai.com

Website: <https://www.saigonai.com>

Fanpage: <https://www.facebook.com/SaigonAi.4U/>

CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (TTTN)

(Mã số môn học: CS - CO3313, CE - CO3323, VHVL – CO3333)

DÀNH RIÊNG CHO SINH VIÊN

KHOA KH&KT MÁY TÍNH – TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA – ĐHQG TP.HCM

HỌC KỲ 3/2020-2021 (HK203)

(Thời gian thực tập thực tế từ 14/06 – 13/08/2021)

I. NỘI DUNG:

1. Giới thiệu sơ bộ về DN:

Công ty TNHH Saigon A.I. được thành lập bởi ông Andrew Schwabe và bà Rebecca Schwabe vào cuối năm 2016.

Tầm nhìn:

- Thúc đẩy cơ hội nghề nghiệp của sinh viên và các chuyên gia trẻ thông qua việc đào tạo kỹ năng chuyên môn về Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (Data Science and Artificial Intelligence).
- Chương trình chuyên biệt dành cho các bạn nữ, giúp họ tham gia vào lĩnh vực công nghệ vốn chủ yếu là nam giới.
- Chúng tôi kết nối với các sinh viên đa dạng chuyên môn: Kinh tế, Thống kê, Vật lý, Toán và Khoa học máy tính và đào tạo các bạn đủ khả năng để làm việc trong các dự án lớn.

Sứ mệnh:

- Truyền cảm hứng và trao quyền cho sinh viên trẻ, những chuyên gia Việt Nam mong muốn phát triển trong lĩnh vực Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo.
- Mang đến cơ hội phát triển sự nghiệp cho các bạn nữ trong lĩnh vực công nghệ.

- Giáo dục, thay đổi góc nhìn của sinh viên, phụ huynh, nhà trường và các công ty để chung tay xây dựng cơ sở hạ tầng và xã hội không còn phân biệt đối xử đối với nam và nữ trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.
- Cung cấp sự đào tạo, định hướng phù hợp cho sinh viên trong việc lên kế hoạch nghề nghiệp; đặc biệt là các Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo.
- Thiết kế lộ trình nghề nghiệp giúp cá nhân được phát triển, đóng góp vào sự phát triển của nền kinh tế đồng thời vẫn giữ vững các giá trị văn hóa xã hội và gia đình truyền thống.

2. Chương trình:

Ngoài kiến thức chuyên môn, chương trình **đảm bảo/ cam kết** trang bị cho sinh viên (SV) đầy đủ kỹ năng sau:

(DN sẽ chấm điểm kỳ thực tập cho SV theo tiêu chí trong bảng dưới đây – *mẫu bảng điểm đính kèm*).

Số thứ tự	Tiêu chí	Điểm tối đa
1	Kỹ năng chuyên môn: Mức độ hoàn thành công việc.	20
2	Khả năng làm việc theo nhóm:	30
a	Khả năng xác định được vai trò, vị trí và công việc của mình trong nhóm. Xác định được quy trình làm việc trong nhóm một cách rõ ràng.	10
b	Khả năng cộng tác với các thành viên khác trong nhóm. Khả năng trao đổi với các thành viên trong nhóm để phối hợp thực hiện các nhiệm vụ chung và nhiệm vụ của bản thân. Khả năng dung hòa được các hoạt động của mình với tiến độ chung. Khả năng giúp đỡ các thành viên khác nếu có thể để cùng đảm bảo hoàn thành kế hoạch nhóm đúng tiến độ.	15
c	Mức độ tích cực đóng góp cho các hoạt động của nhóm. SV phải đóng góp ý kiến tích cực trong các buổi họp nhóm nhằm giải quyết vấn đề của nhóm cũng như giúp nhóm phát triển tốt hơn.	5
3	Kỹ năng giao tiếp:	35
a	Mức độ tham gia các hoạt động training về giao tiếp của chương trình. SV phải tham gia đầy đủ các buổi training được tổ chức.	5
b	Khả năng trình bày (presentation skill): Khả năng chuẩn bị, tổ chức một buổi thuyết trình theo yêu cầu bao gồm việc chuẩn bị tư liệu, bài trình bày, phương tiện, kế hoạch,...	5
c	Khả năng sử dụng kỹ năng thuyết trình.	5
d	Khả năng sử dụng các trang thiết bị phục vụ cho bài presentation như máy tính, phần mềm, máy chiếu,...	5
e	Khả năng sử dụng kỹ năng viết báo cáo. Khả năng nắm bắt các phương thức trình bày các dạng văn bản phổ biến như: thư, thư điện tử, đề nghị, báo cáo,...	15
4	Khả năng hòa nhập với môi trường doanh nghiệp:	15

a	Mức độ tuân thủ kỷ luật làm việc về: giờ giấc, nội quy, tác phong, mức độ chấp hành yêu cầu của cấp trên.	5
b	Mức độ hòa nhập với các hoạt động chung của DN, khả năng hòa nhập với văn hóa DN. SV phải tham gia một cách tích cực và hòa đồng với các hoạt động chung.	5
c	Mức độ hiểu biết về cách tổ chức hoạt động của DN: văn hóa tổ chức, giao tiếp & sinh hoạt của DN, mức độ hòa nhập với văn hóa chung của DN.	5
Tổng điểm:		100

- Số lượng suất thực tập: **2 suất**
- Tổng thời gian làm việc của đợt thực tập: từ ngày **14/06 – 13/08/2021** (tối thiểu 240 giờ làm việc).
- Thời gian làm việc trong ngày: cụ thể buổi sáng từ 8:30 đến 18:00 Hoặc theo thỏa thuận.
- Địa điểm làm việc: 96/15 Lê Lai, phường Bến Thành, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
- Ưu đãi (nếu có): Có phụ cấp.
- Thông tin thêm (nếu có): không.
- Khối lượng/ nội dung công việc cụ thể:

Đề tài: Xây dựng hệ thống ứng dụng web hỗ trợ việc học online và viết blog tên SaiAICourses sử dụng Python (Flask), PostgreSQL, Javascript, jQuery, Git on MacOS.

Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4
<ul style="list-style-type: none"> - Làm quen sử dụng Mac OS, công cụ hỗ trợ Git, command line, VitualBox,... - Nắm được tầm quan trọng của việc hiểu và thành tạo Python khi phát triển Machine Learning / A.I. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành bài học về các kỹ năng server-side: Python, Flask, PostgreSQL,... - Hoàn thành bài hướng dẫn về các kỹ năng client-side: HTML5, CSS, Javascript, jQuery. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng Python vào việc code Unit-Test cho các chức năng hệ thống. Hiểu sự quan trọng của Unit-Test trong một dự án. 	
Tuần 5	Tuần 6	Tuần 7	Tuần 8
<ul style="list-style-type: none"> - Lập kế hoạch, phân bổ công việc và ước lượng thời gian cho dự án nhóm. - Phát triển hệ thống models, phát triển RestAPI và mock-up UI. - Code Unit-Test cho các hàm và APIs 	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển models, APIs, web UI cho 2 thành phần chính Courses Blogs. - Code Unit-Tests cho models, APIs và UI Unit-Test. 	<ul style="list-style-type: none"> - Thuyết trình và trình bày thành phẩm, chia sẻ kinh nghiệm trong giai đoạn đầu và đề xuất giải pháp cho những giai đoạn tiếp theo. 	

II. HỒ SƠ, PHỎNG VẤN, LIÊN HỆ:

1. Hồ sơ:

- Hồ sơ bao gồm: CV (tiếng Anh) và bảng điểm (tiếng Anh)

- Địa điểm/ kênh tiếp nhận: phuctran@saigonai.com
 - Hạn nộp: 15/05/2021
2. **Phỏng vấn/ xét tuyển:** Công ty sẽ xem xét hồ sơ ứng tuyển. Nếu ứng viên phù hợp, công ty sẽ mời sinh viên đến phỏng vấn và làm bài kiểm tra năng lực hoặc phản hồi trong vòng 48 giờ kể từ lúc nhận hồ sơ từ ứng viên.
 3. **Liên hệ:** Khi có thắc mắc, Khoa/ sinh viên có thể liên hệ với ai?
Trần Hồng Phúc - Saigon A.I. community development
 - Email: phuctran@saigonai.com
 - SĐT: 037 394 0395

III. DN CAM KẾT VỚI KHOA:

(Điều này rất quan trọng, rất mong Quý DN lưu ý hỗ trợ Khoa/ SV)

1. DN sẽ gửi chương trình bản giấy **hoặc file scan màu** có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh cho Khoa sau khi chương trình được Khoa duyệt trong vòng một tuần.
2. DN sẽ gửi bản giấy **hoặc file scan màu** có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh công văn xác nhận SV trúng tuyển thực tập cho Khoa (nếu có SV trúng tuyển) – theo mẫu của Khoa, trong vòng một tuần sau khi xác nhận với Khoa/ SV.
3. Hướng dẫn SV làm việc theo đúng chương trình đã thống nhất với Khoa. **Không yêu cầu SV ký bất kỳ cam kết gì khác với DN mà không có sự đồng ý Khoa.**
4. Sắp xếp tiếp cán bộ giám sát do Khoa cử sang DN vào khoảng giữa kỳ thực tập. Cán bộ được Khoa phân công sẽ trực tiếp liên hệ với DN để thống nhất lịch tiếp này. Cán bộ giám sát có trách nhiệm quan sát/ đánh giá chương trình thực tập của DN có đạt hay không so với tiêu chí Khoa đề ra, sau đó kết luận/ đề xuất Khoa có nên duyệt gởi SV đi thực tập tại DN nữa hay không?!
5. Gửi kết quả thực tập về cho Khoa trước 16g00 ngày 20/08/2021, theo **mẫu của Khoa (bản giấy có ký tên, đóng dấu)**, bao gồm:
 - Bảng điểm (để chuyển điểm cho SV tại Khoa/Trường).
 - Bảng đánh giá SV (để phục vụ công tác kiểm định chất lượng đào tạo tại Khoa/Trường).

Tp.HCM, ngày 07 tháng 04 năm 2021

	<p>Ban Lãnh đạo (Ký & ghi rõ họ tên – chức vụ, đóng dấu)</p> <div style="text-align: center;">  Rebecca Tay Schwaabe </div>
--	--