TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIA ĐỊNH KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP HÀNG TUẦN

Họ và tên SV:Nguyễn Trần Hoàng Thịnh MSSV:22140341

Lóp: 221402

Giảng viên hướng dẫn: Đặng Quốc Phong

Tên doanh nghiệp (đơn vị) đến thực tập: Công ty Cổ phần Công nghệ TEKNIX

Địa chỉ: 90 Nguyễn Hữu Cảnh, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: (+84) 28 7101 6565

Tên cán bộ phụ trách thực tập tại doanh nghiệp: Nguyễn Văn Quý

Thời gian thực tập: 2 tháng Từ: 28/04/2025 Đến: 22/06/2025

Stt	Tuần thứ	Nội dung CV thực tập trong tuần	Nhận xét của CB hướng dẫn tại DN (Ký tên và ghi rõ họ tên)	Nhận xét của giảng viên hướng dẫn (Ký tên và ghi rõ họ tên)
1	Tuần 1 Từ ngày 28/04/2025 đến 04/05/2025	 Tham gia buổi định hướng Công ty TEKNIX. Làm quen với môi trường làm việc và người hướng dẫn. Bắt đầu nghiên cứu tài liệu về phân tích cảm xúc (Sentiment Analysis) và công nghệ NLP. 		• /
2	Tuần 2 Từ ngày 05/05/2025 đến 11/05/205	 Thu thập dữ liệu phản hồi khách hàng từ các nguồn (IMDb, Trip Advisor, Kaggle). Tiến hành tiền xử lý dữ liệu (làm sạch văn bản, chuẩn 		

		hóa).	
		- Bắt đầu thử nghiệm mô hình	
		XLM-RoBERTa trên dữ liệu mẫu.	
		, ,	
3	m à a	- Tiếp tục huấn luyện mô hình	
	Tuần 3	XLM-RoBERTa.	
	Từ ngày	- Phát triển giao diện Streamlit	
	12/05/2025	cho phân tích đơn lẻ.	
	đến	- Ghi nhận kết quả ban đầu và	
	18/05/2025	thảo luận với người hướng	
		dẫn.	
		- Hoàn thiện huấn luyện mô	
		hình XLM-RoBERTa.	
	Tuần 4	- Tích hợp Knowledge Base	
	Từ ngày	với MySQL.	
4	19/05/2025	- Kiểm tra API backend	
	đến	(FastAPI) với dữ liệu thử	
	25/05/2025	nghiệm.	
		- Trao đổi với người hướng	
		dẫn bước phát triển tiếp	
		- Phát triển giao diện Streamlit	
	-	cho phân tích hàng loạt.	
	Tuần 5	- Tích hợp Google Gemini để	
_	Từ ngày	gợi ý và phản hồi tự động.	
5	26/05/2025	- Thử nghiệm toàn bộ hệ	
	đến	thống với dữ liệu thực tế.	
	01/06/2025	- Thảo luận với người hướng	
		dẫn hoàn thiện sản phẩm hơn	
		- Đánh giá hiệu suất mô hình	
	Tuần 6	(Accuracy, F1-score).	
	Từ ngày	- Cải thiện giao diện dựa trên	
6	02/06/2025	phản hồi người dùng.	
	đến	- Chuẩn bị báo cáo kết quả sơ	
	08/06/2025	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		bộ. Hoàn thiên báo các thực tên	
7	Tuần 7 Từ ngày	- Hoàn thiện báo cáo thực tập.	
		- Thực hiện thử nghiệm cuối	
		cùng với dữ liệu lớn.	

	09/06/2025	- Chuẩn bị thuyết trình kết	
	đến	quå.	
	15/06/2025		
8	Tuần 8 Từ ngày 16/06/2025 đến 22/06/2025	 Trình bày kết quả thực tập tại công ty. Nhận phản hồi và điều chỉnh cuối cùng. Nộp báo cáo và hoàn tất kỳ thực tập. 	