

BÁO CÁO TUẦN

Thời gian: 30/11 – 06/12/2020

Danh sách nhóm

- Nguyễn Thế Viễn – MSSV: 1814764
- Nguyễn Ngọc Thuần – MSSV: 1814217
- Phạm Đức Duy Anh – MSSV: 1810814
- Bùi Hữu Đăng – MSSV: 1811828
- Huỳnh Ngọc Tấn – MSSV: 1813592

Các công việc đã thực hiện

- Thiết kế database, công cụ đưa dữ liệu từ file JSON lên database MySQL (Viễn).
- Tìm hiểu các định dạng file biểu diễn dataset (JSON) (Viễn).
- Tìm hiểu chuẩn hóa dữ liệu, phân loại dữ liệu (Viễn, Thuần, Duy Anh, Đăng, Tấn).
- Triển khai việc Crawl dữ liệu và clean data 1000 jobs từ trang <http://www.vietsingworks.com/> <https://www.vietnamworks.com/> (Thuần, Viễn) đã đã push code lên git.
- Triển khai việc Crawl dữ liệu và clean data 3000 jobs từ trang <https://www.chotot.com/> (Duy Anh) đã đã push code lên git.
- Triển khai việc Crawl dữ liệu và clean data 4000 jobs từ trang <https://careerbuilder.vn/> (Đăng) đã đã push code lên git.
- Triển khai việc Crawl dữ liệu và clean data 2000 jobs từ trang <http://1001vieclam.com/> (Tấn) đã đã push code lên git.

job_title	company	salary	location	position	job_description	job_requirement	benefit	quantity
Nhân Viên Kinh Doanh (Tại Hà Nội - Tp. HCM)	Công Ty TNHH Thương Mại Và Xuất Nhập Khẩu PTDM 55	6 triệu - 10 triệu	Hà Nội, Hồ Chí Minh	Nhân viên	Tìm kiếm khách hàng tiềm năng, tìm hiểu thông tin...	Trung thực, ăn nói rõ ràng lưu loát, 'Thông thạo ...	Hưởng lương cứng khởi điểm từ 5-7 triệu/ tháng + %...	10
Nhân Viên Kỹ Thuật Sửa Chữa Khóa Điện Từ [Tân Phú.	Công ty Cổ Phần Vũ Trụ Xanh	7 triệu - 10 triệu	Hồ Chí Minh	Nhân viên	Lắp ráp và kiểm tra sản phẩm', 'Sửa chữa, bảo hành.	Trung cấp ngành có liên quan trở lên (tín học, điệ...	Thu nhập theo năng lực', 'Hưởng % hoa hồng dựa trê...	1
Cửa Hàng Trưởng Co. Op Smile HCM	Liên Hiệp HTX Thương Mại TP. Hồ Chí Minh (Sài Gòn ...	10 triệu - 12 triệu	Hồ Chí Minh	Khác	Chịu trách nhiệm trước Ban Giám đốc công ty (cửa h...	Trung cấp khối ngành kinh doanh và quản lý hoặc Ca...	_ Thu nhập: Lương cơ bản + phụ cấp', '_ Lương thán...	10
Nhân Viên Cơ Khí Tp Hồ Chí Minh	CÔNG TY TNHH SX TM DV KỸ THUẬT ĐẠI HỒNG PHÁT	7 triệu - 11 triệu	Hồ Chí Minh	Nhân viên	Tiền cốt, móc ổ dạn, chạy rãnh trên trục;', 'Trúc...	Trực tiếp đứng máy gia công các sản phẩm của công ...	', 'Làm việc tại xưởng sản xuất, lương tăng ca (nế...	2
Kỹ Sư Thiết Kế Và Giám Sát Công Trình	Công ty TNHH Đầu Tư và Xây dựng Trường Thành Phát	6 triệu - 10 triệu	Đồng Nai	Nhân viên	Thiết kế, lập dự toán các công trình', 'Lập đề cươ...	Trình độ trung cấp trở lên;', 'Kinh nghiệm 01 ...	Mức lương thỏa thuận theo năng lực', 'Được hưởng t...	2
Nhân Viên Kỹ Thuật Trung Cấp Điện	Công ty TNHH Bình Khi Đốt Hồng Vĩ Na	7 triệu - 10 triệu	Hồ Chí Minh	Nhân viên	Bảo trì, lắp đặt hệ thống điện tại nhà máy;', 'Thư...	Trình độ Trung cấp chuyên ngành Điện Công nghiệ...	Lương: Thỏa thuận theo năng lực, chi tiết trao đổi...	7
Kỹ Sư Thiết Kế Toán Tài Sản, Tiền Lương Tại Cụm Cn	CÔNG TY TNHH SANSEI (VIỆT NAM)	7 triệu - 10 triệu	Hồ Chí Minh	Nhân viên	Công việc tính toán thiết kế lương và các khoản chi...	Trình độ: Đại học, cao đẳng, trung cấp (Không yếu ...	Tất cả nhân viên mới đều có thể tự tin tính toán s...	10
Chuyên Viên Kế Toán Tài Sản, Tiền Lương Tại Cụm Cn	Công ty Cổ phần Truyền thông Kim Cương	7 triệu - 10 triệu	Hà Nội	Nhân viên	Thực hiện kiểm tra chứng từ lương và các khoản tr...	Trình độ: Đại học chuyên ngành kế toán', 'Hiểu biế...	Lương: 9.500.000', 'Được hưởng các chính sách đ...	2
Chuyên Viên Telesale Viettel Tại Thanh Hóa - Nghệ ...	Công ty Cổ phần Truyền thông Kim Cương	7 triệu - 10 triệu	Nghệ An, Phú Thọ, Thanh Hóa	Nhân viên	Gọi điện thoại ra ngoài theo danh sách có sẵn của ...	Trình độ: Từ trung cấp trở lên (Tất cả các ngành n...	Thu nhập trung bình: 10.000.000 - 15.000.000 đ/thá...	11
Kế Toán Dịch Vụ - Quận 11	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN THUẾ SONG ANH	6 triệu - 10 triệu	Hồ Chí Minh	Nhân viên	Tiếp nhận, kiểm tra tính hợp lệ, hợp pháp của các ...	Trình độ: từ cao đẳng trở lên', 'Không đòi hỏi kin...	Quyền lợi: lương 6-10 triệu (tùy theo năng lực)',...;	4
Kỹ Sư Xây Dựng	CÔNG TY TNHH THẮNG LONG GROUP E&C	7 triệu - 10 triệu	Hà Nội	Mới tốt nghiệp / Thực tập sinh	Chịu trách nhiệm thực hiện các công việc giám sát ...	Trình độ: Tốt nghiệp ĐH chính quy chuyên ngành xây...	Mức lương: Thương lượng + thưởng theo chế độ (Trao...	2

Khó khăn gặp phải

- Việc làm sạch dữ liệu còn nhiều khó khăn.

Dự kiến công việc tuần tới:

- Source code làm sạch dữ liệu, source code lưu trữ dữ liệu raw (dataset raw) vào database.
- Source code truy vấn dữ liệu, model data.
- Tiến hành tìm hiểu về một số kỹ thuật phân tích dữ liệu để có thể phân tích bộ dữ liệu mà mình đã thu được.
- Thảo luận đề xuất một ứng dụng cơ bản trên bộ dữ liệu mà nhóm đã crawl trên dữ liệu này (có thể apply một model AI hoặc đơn giản là build một ứng dụng có UI với dataset này...).