



CÁM ƠN BẠN ĐÃ QUAN TÂM ĐẾN CHƯƠNG TRÌNH TẠI CODERSCHOOL

Đây là bộ tài liệu tổng hợp dành cho các bạn
mới tìm hiểu về ngành dữ liệu. Hy vọng các
bạn sẽ tìm thấy những thông tin hữu ích cho
bản thân nhé!



DATA SCIENCE

CoderSchool

Khóa học online linh động
1 kèm 1 cùng Mentor, dành
cho người mới bắt đầu

**NG TIN
DÀ HỌC**

**100%
ĐẢM BẢO
VIỆC LÀM**

**HỌC VIÊN
LÀM GÌ?**

ĐỘC HỌC: Online, 1 kèm 1 với Mentor
THỜI HẠNG: Part-time 6 tháng
ĐỘ TUỔI: Người mới bắt đầu
ĐỐI TƯỢNG: Cam kết việc làm với mức lương
tối thiểu sau Tốt nghiệp

**Nguyễn Văn Hân - Khóa Data Science 2020
Data Analyst tại Care Singapore**

**Đinh Thị Thu Trang - Khóa Data Science 2020
Data Analyst tại Care Singapore**

Trình Chi Tiết

01 | **Ứng dụng SQL & Làm quen với Database**

02 | **Lập trình cơ bản với Python**

03 | **Làm quen với Pandas, NumPy**

04 | **Áp dụng kỹ năng Phân tích dữ liệu nâng cao**

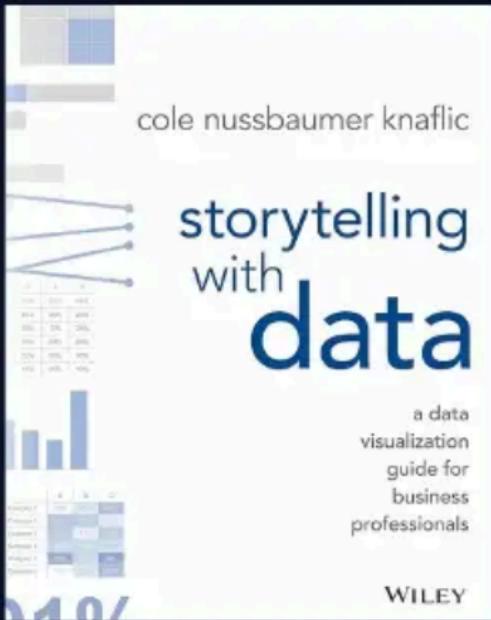
05 | **Machine Learning**

Giáo trình chi tiết khóa Data Science TAI ĐÂY nhé!



NHỮNG ĐẦU SÁCH DÀNH CHO CÁC BẠN MỚI TÌM HIỂU VỀ NGÀNH DỮ LIỆU

Bất kỳ người mới nào cũng cần phải nghiên cứu
nhiều tài liệu để mở mang kiến thức của mình, đặc
biệt là sách lập trình. Đối với những người mới vào
nghề, công việc này càng trở nên quan trọng.



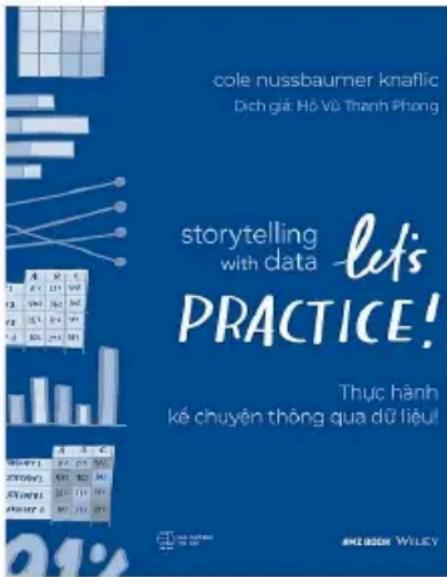
STORYTELLING WITH DATA

Việc trực quan hóa các dữ liệu dưới dạng đồ họa thông tin, biểu đồ, sơ đồ, hình ảnh,... (Data Visualization) và kể chuyện thông qua dữ liệu (Storytelling with Data) là chìa khóa giúp bạn biến dữ liệu thô thành thông tin cần thiết, từ đó có thể đưa ra các quyết định chuẩn xác hơn.

“Storytelling with Data” của tác giả Cole Nussbaumer Knaflic mang đến cho bạn những chỉ dẫn thực tiễn mà bạn có thể áp dụng ngay lập tức vào việc trình bày thông tin một cách rõ ràng, ngắn gọn và dễ hiểu hơn.

Đặc biệt, những nội dung trong quyển sách không giới hạn bất cứ lĩnh vực và nghề nghiệp nào, vậy nên bạn có thể tự tin áp dụng chúng cho mọi hoàn cảnh và vấn đề.

Bạn có thể tham khảo nội dung cuốn sách [TẠI ĐÂY](#) nhé.



STORYTELLING WITH DATA: LET'S PRACTICE!

Cuốn sách này mang đến cho bạn một trải nghiệm học hỏi vô cùng thú vị để bạn có thể trở thành một người kể chuyện thông qua dữ liệu ưu tú, thậm chí, có thể hướng dẫn người khác.

Đây là một phiên bản mở rộng dựa trên nền tảng nội dung của cuốn sách best-seller: Storytelling with Data, Kể chuyện thông qua dữ liệu. Nội dung bao gồm những ví dụ thực tiễn cùng với hơn 100 bài tập thực hành hữu ích. Qua đó, bạn sẽ có cơ hội mài giũa kỹ năng cá nhân, cũng như trở thành một người truyền đạt dữ liệu lão luyện.

Bạn có thể tham khảo nội dung cuốn sách [TAI ĐÂY](#) nhé.



So sánh Tableau và Power BI

	Tableau	Power BI
Giá trị nhập	Tаблицa là công cụ để hiển thị dữ liệu giao dịch dưới hình ảnh số hóa, đây được xem là một trong các yếu tố chính làm nên Tableau.	Microsoft Power BI là một phần mềm của Microsoft, được sử dụng để phân tích dữ liệu.
Nguồn dữ liệu	Để kết nối với Tableau cần phải có một ứng dụng API hỗ trợ nó.	API có thể là API của một ứng dụng mà bạn muốn kết nối với Microsoft Power BI.
Leveraging API	Tableau có API riêng của mình, cho phép kết nối với nhiều ứng dụng khác nhau.	Power BI có API riêng của nó, cho phép kết nối với các ứng dụng khác nhau.
Hỗ trợ	Có 91% số lượng câu hỏi liên quan đến Tableau đều có câu trả lời.	Hỗ trợ của Microsoft Power BI không kém Tableau.
Thiết kế báo cáo & dashboard	Tableau có một giao diện thiết kế đơn giản, dễ dàng để tạo ra các báo cáo và dashboard.	Power BI có một giao diện thiết kế đơn giản, dễ dàng để tạo ra các báo cáo và dashboard.
CRM	Không có.	Không có.

"A tool is only as good as the user"
Hence, let's focus on various data visualisation **techniques**.
— Anonymous

Biểu đồ nhiệt (Heatmap) là gì?

Heatmap (còn được gọi là biểu đồ nhiệt) là một cách để hiển thị dữ liệu số hóa dưới dạng một khung hình trống, trong đó màu sắc đại diện cho giá trị của dữ liệu. Các giá trị này được chia thành các khoảng giống nhau, và màu sắc tăng dần theo giá trị của chúng, thường là từ màu xanh lá cây (nhỏ) đến màu đỏ (không).

Seattle precipitation by months, 1990-2010.

Month	Precipitation (mm)
January	140
February	120
March	100
April	80
May	60
June	40
July	20
August	20
September	40
October	60
November	80
December	100

Bộ tài liệu Data Visualization 101 do CoderSchool biên soạn, giúp bạn đọc hiểu các dạng biểu đồ phổ biến, cũng như các lưu ý khi vẽ biểu đồ, các Data Visualization Tools phổ biến, So sánh ưu nhược điểm giữa Tableau và Power.

Bạn có thể xem nội dung [TẠI ĐÂY](#) nhé.

DATA VISUALIZATION 101



VIDEO HƯỚNG DẪN LÀM VIỆC VỚI MENTOR ĐỂ NÂNG CAO HIỆU QUẢ HỌC TẬP

Tại sao học cùng với Mentor riêng có thể mang lại lợi thế vô cùng to lớn khi các bạn đi tìm kiếm việc làm hay muốn chuyển ngành ?

Mentor và Mentee nên làm việc như thế nào để đạt hiệu quả tốt nhất?



CoderSchool

Effective Mentor Hour



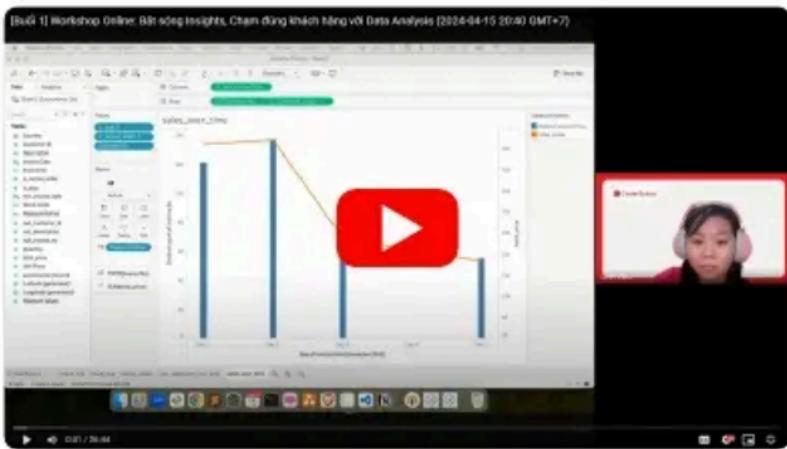
1. Why career growth rely on mentorship?
2. What are the different between a Teacher and a Mentor?
3. Prepare for your mento



©2023 CoderSchool. All Rights Reserved.

XEM NGAY

4 HIỂU LẦM KHIẾN BẠN LÃNG PHÍ KHOẢNG THỜI GIAN VỚI MENTOR



XEM WORKSHOP BUỔI 1



XEM WORKSHOP BUỔI 2

BẮT SÓNG INSIGHTS, CHẠM ĐÚNG KHÁCH HÀNG VỚI DATA



Always
be —
learning

Scan để Đặt
lịch tư vấn 1-1



0854 690 015



www.coderschool.vn



CoderSchool



[coderschool](#)