



# CẢM ƠN BẠN ĐÃ QUAN TÂM ĐẾN CHƯƠNG TRÌNH TẠI CODERSCHOOL

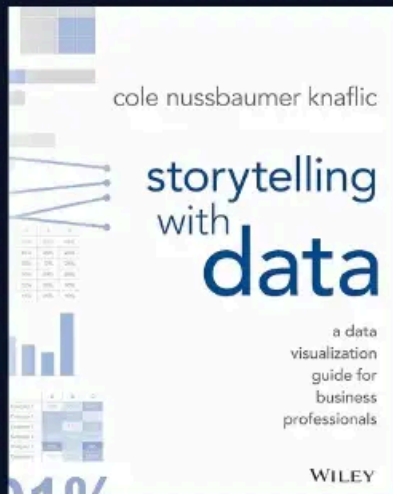
Đây là bộ tài liệu tổng hợp dành cho các bạn mới tìm hiểu về ngành dữ liệu. Hy vọng các bạn sẽ tìm thấy những thông tin hữu ích cho bản thân nhé!



Giáo trình chi tiết khóa Data Science [TẠI 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.



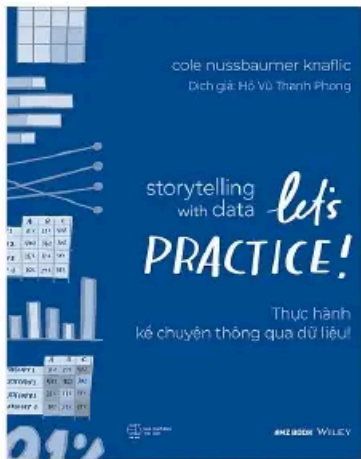
# STORYTELLING WITH DATA

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 [TẠI ĐÂY](#) nhé.



So sánh Tableau và Power BI		
	Tableau	Power BI
<b>Ưu điểm</b>	Tableau là công cụ business intelligence giúp trình bày báo cáo kinh doanh được đơn giản và trực quan hơn các công cụ khác.	Được đề cử hàng đầu phân tích dữ liệu kinh doanh bởi Microsoft, giúp xử lý dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau.
<b>Người sử dụng</b>	Được sử dụng trong các doanh nghiệp lớn và các công ty khởi nghiệp.	Có thể là bất kỳ ai cần nhìn vào dữ liệu và cần biết.
<b>Ứng dụng</b>	Chỉ định và ghi lại hiệu suất của các chỉ số và các tài sản của doanh nghiệp, thiết lập các bảng tính để báo cáo và phân tích tài chính.	Hạn chế nhất là không thể truy cập trực tiếp vào dữ liệu từ các nguồn khác nhau, cần phải được định cấu hình trước khi sử dụng.
<b>Hiệu suất</b>	Đã trải qua sự phát triển đáng kể từ khi được ra mắt.	Một số hạn chế nhất định về hiệu suất khi xử lý dữ liệu khổng lồ.
<b>Giá trị của nó</b>	Hỗ trợ nhiều kiểu dữ liệu khác nhau, tính năng phân tích dữ liệu.	Khả năng phân tích dữ liệu và các tính năng khác như Power BI, tính năng phân tích dữ liệu.
<b>Chi phí</b>	Phân tích chi phí của Tableau tương đối cao.	Phân tích chi phí của Power BI tương đối thấp.

“A tool is only as good as the user”  
Hence, let's focus on various data visualisation techniques.”  
- Anonymous

## 1.7. Biểu đồ nhiệt (Heatmap)

### Biểu đồ nhiệt (Heatmap) là gì?

Heatmap (biểu đồ nhiệt) là một biểu đồ sử dụng màu sắc để thể hiện giá trị của các dữ liệu. Biểu đồ này thường được sử dụng để phân tích dữ liệu và tìm kiếm các mẫu hình.

Heatmap (biểu đồ nhiệt) là một biểu đồ sử dụng màu sắc để thể hiện giá trị của các dữ liệu. Biểu đồ này thường được sử dụng để phân tích dữ liệu và tìm kiếm các mẫu hình.

# DATA VISUALIZATION 101

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.

# 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

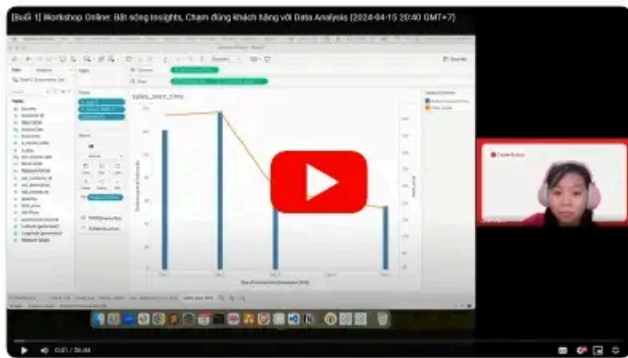


©2023 CoderSchool Ltd. All Rights Reserved

[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](http://www.coderschool.vn)



CoderSchool



[coderschool](#)