



- Mục đích: Nhằm xử lý và tổng hợp các phát hiện để hình thành Quản điểm người dùng PoV (Point of View) mà bạn sẽ giải quyết
 - Người dung (User): Phát triển sự hiểu biết về người bạn đang thiết kế cho.
 - Nhu cầu (Need): Tổng hợp và lựa chọn một tập hữu hạn các nhu cầu mà bạn nghĩ là quan trọng cần thực hiện. Chú ý các nhu cầu nên được mô tả bằng động từ.
 - Hiểu biết sâu sắc (Insights): Thể hiện những hiểu biết bạn đã phát triển và xác định các nguyên tắc..

'Quan điểm người dùng' (POV) còn được gọi là 'Tuyên bố Vấn đề' (Problem Statement).



Quan điểm người dùng (POV)

POV = USER + NEED + INSIGHT

Tôi là sinh viên đại học và tôi ghét giặt gấp vì tôi dường như không có thể gấp theo đúng cách

- Phát triển các POV mạnh là một thách thức
- Phát triển POV đúng là rất quan trọng vì nó sẽ định hình tương lai của dự án

Một quan điểm người dùng tốt (POV) là:

- Cung cấp các điểm trọng tâm và tạo khung cho vấn đề
- Truyền cảm hứng cho đội ngũ thiết kế của bạn
- Làm mô hình tham chiếu để đánh giá các ý tưởng cạnh tranh
- Trao cho đội ngũ thiết kế của bạn quyền quyết định độc lập song song
- Đẩy nhanh giai đoạn công não bằng cách đưa ra các nhận định vấn đề dạng HMW (How might we)
- Nắm được trái tim và tâm trí của những người bạn gặp
- Giúp bạn thoát khỏi những nhiệm vụ bất khả thi khi phát triển các khái niệm mà là bất cứ cái gì với con người nói chung.
- Là điểm để bạn xem lại và định hình lại vấn đề, do bạn học hỏi thông qua làm thật
- Là điểm định hướng cho nỗ lực đổi mới của bạn.

- POV của bạn không bao giờ nên:
 - Chứa đựng thông tin về bất kỳ giải pháp cụ thể nào
 - Chứa đựng bất kỳ chỉ dẫn nào về cách đáp ứng nhu cầu của người dùng của bạn trong dịch vụ hoặc trải nghiệm
 - Chứa đựng thông tin sản phẩm bạn đang thiết kế.
- Thay vào đó, POV của bạn nên cung cấp phạm vi đủ rộng để bạn và nhóm của bạn bắt đầu suy nghĩ về các giải pháp vượt ra ngoài hiện trạng



Hoạt động	Công cụ sử dụng	Sản phẩm cần nộp
■ Hội thảo (Workshops)	■ Công cụ vẽ và viết	■ Tóm tắt thiết kế (POV + HMW)
 Hop cổ đông (Shareholder meetings) 	 Giấy sticker ghi chú dán lên tường/bảng Bảng lật / Bảng trắng để vẽ, dán ý tưởng Phản hồi người dùng (từ Đồng cảm) 	 Bản đồ các bên liên quan (Stakeholder map) Bản đồ bối cảnh (Context map) Hành trình của khách hành (Customer journeys) Bản đồ cơ hội (Opportunity map)

Tư duy 2: Để xác định vấn đề tốt, cần biết đặt câu hỏi đúng

Tư duy 2: Đặt câu hỏi đúng

Yêu cầu:

Phát triển khả năng đặt câu hỏi đúng. Trong mọi dự án, một nhà tư tưởng thiết kế sẽ cần phải đặt câu hỏi đúng trước, để giúp các bên liên quan và các đồng đội thiết kế hiểu và xác định tốt các mục tiêu của dự án. Đặt câu hỏi đúng cho người dùng sẽ giúp phát hiện ra các vấn đề hoặc vấn đề tiềm ẩn cần giải quyết.

Nguyên tắc cần tuân theo

- Thích thử thách hiện trạng và cách làm việc bình thường
- Có thể đặt câu hỏi đúng ngay cả với sếp của bạn
- Hãy tò mò và tìm hiểu làm thế nào mọi thứ hoạt động
- Luôn luôn tìm ra động lực tiềm ẩn bên dưới lý do

Đặc điểm cần tránh

- Tuân theo quyết định của sếp một cách mù quáng mà không đặt câu hỏi lại
- Tuân thủ các ràng buộc, các quen thuộc truyền thống mà không cần thảo luận
- Đồng ý với mọi điều người khác nói
- Không tìm hiểu lý do tại sao người dùng / khách hàng nói những gì họ nói

Tại sao bạn cần phải hỏi đúng câu hỏi?

- Câu hỏi hiệu quả giúp bạn:
 - Thông cảm cho người dùng và các bên liên quan của bạn
 - 2. Kết nối và cộng tác với các mục tiêu phù hợp hơn
 - 3. Thu thập thông tin tốt hơn
 - 4. Kiểm tra và xác định vấn đề hiệu quả hơn
 - 5. Tăng sức thuyết phục và ảnh hưởng của bạn
 - 6. Cải thiện kỹ năng đàm phán của bạn
 - 7. Giảm khả năng mắc lỗi hoặc truyền thông sai
 - 8. Khám phá các vấn đề và cơ hội tiềm năng

- Có 5 loại câu hỏi khác nhau mà bạn có thể áp dụng. Chúng được áp dụng phổ biến nhất trong Pha Xác địnhvấn đề quy trình tư duy thiết kế:
 - Câu hỏi mở đầu
 - Câu hỏi điều hướng
 - Câu hỏi kiểm tra
 - Câu hỏi thí nghiệm
 - Câu hỏi kết thúc

Câu hỏi dạng mở

- Mục đích: để hiểu bối cảnh và các lựa chọn, đánh giá tình huống, kích thích suy nghĩ và khả năng khởi động bộ não
- Ví dụ:
 - > Vấn đề chúng ta đang cố gắng giải quyết là gì?
 - Chúng ta đang trông đợi gì?
 - Chúng ta muốn khám phá cái gì?
 - Vấn đề này rơi vào lĩnh vực nào?

Câu hỏi điều hướng

 Mục đích: để đánh giá hoặc điều chỉnh tiến trình của cuộc họp trong khi cuộc thảo luận đang diễn ra. Nó giúp đảm bảo và kết nối các bên liên quan lại với nhau.

- Ví dụ:

- Có phải chúng ta đã đi đúng hướng?
- Tôi đã hiểu điều này chính xác chưa?
- Chúng ta đã phù hợp với tất cả điều này chưa?
- Ai có câu hỏi khác không?

Câu hỏi kiểm tra

- Mục đích: Xem xét các thách thức các câu hỏi và tập trung vào chi tiết của dự án. Nó giúp tạo điều kiện và xác định dự án sâu hơn bằng cách định lượng và định tính nó.
- Ví dụ:
 - ▶ Nó làm bằng gì?
 - Làm thế nào nó hoạt động?
 - Hiện tại chúng tôi đang bán bao nhiêu?
 - Điều gì xảy ra sau đó?

Câu hỏi thử nghiệm

- Mục đích: Không giống như các câu hỏi kiểm tra, các câu hỏi thử nghiệm có tính chất phân kỳ hơn. Nó gợi trí tưởng tượng và các khả năng. Những câu hỏi này đặc biệt hữu ích trong các phiên thảo luận lên ý tưởng.

- Ví dụ:

- Điều gì xảy ra nếu chúng ta sử dụng kế hoạch B?
- Chúng ta có thể sử dụng nó làm việc khác không?
- Điều gì còn thiếu ở đây?
- Chúng ta sẽ xử lý nó thế nào nếu chúng ta hoạt động như một ban?

Câu hỏi kết thúc

- Mục đích: Câu hỏi kết thúc sẽ đưa dự án vào giai đoạn thử lửa, đưa dự án vào môi trường thực tế và thực nghiệm. Đây là những câu hỏi quan trọng vì nó xác định kế hoạch hành động và các bước cần thực hiện.

- Ví dụ:

- > Chúng ta ưu tiên các ý tưởng này thế nào?
- Các bước hành động là gì?
- ➤ Ai sẽ làm gì?
- Chúng ta cần đạt gì trong 2 tuần tới?
- Cái gì sẽ giúp chúng ta tiến lên?

- Khách hàng / người dùng
- Các bên liên quan
- Ban quản lý
- Nhà cung cấp



- Ví dụ về câu hỏi cho khách hàng / người dùng
 - Bạn sẽ làm điều này như thế nào?
 - Cho tôi biết thêm về điều này?
 - Cảm giác của bạn về điều này là gì?

- Ví dụ về câu hỏi cho các bên liên quan
 - Trong sản phẩm/dịch vụ chúng tôi đang làm có gì có lợi gì cho bạn?
 - Mục tiêu của bạn là gì?
 - Vai trò của bạn trong việc này là gì?

- Ví dụ về câu hỏi cho Ban quản lý
 - Bạn thấy điều này sẽ đi tới đâu?
 - Vấn đề là gì?
 - Thế nào là thành công của thiết kế này?
 - Có hạn chế thời gian / ngân sách nào không?

- Ví dụ về câu hỏi cho nhà cung cấp
 - Bạn có thể làm điều đó?
 - Nó có thể được thực hiện?
 - Làm thế nào chúng ta có thể làm việc cùng nhau?

Làm thế nào để đồng bộ với các bên liên quan

- Không có gì lạ khi các bên liên quan có những kỳ vọng khác nhau về dự án được đề xuất
- Bạn có thể đồng bộ các bên liên quan kỳ vọng bằng cách sử dụng các công cụ / mẫu sau:
 - Thiết kế tóm tắt
 - Bản đồ các bên liên quan
 - Bản đồ hành trình khách hàng
 - Bản đồ bối cảnh
 - Bản đồ cơ hội

Tóm Tắt Thiết kế

Nó là gì?

- Một tuyên bố về ý định thay mặt nhóm dự án
- Xác định Tuyên bô vấn đề (POV), mục tiêu (How might we) và phạm vi
- Đảm bảo sự rõ ràng giữa các thành viên trong nhóm và các bên liên quan

Vì sao sử dụng nó?

- Làm rõ vấn đề cần giải quyết và thiết kế
- Cho phép nhóm thiết kế tập trung và liên kết đồng bộ
- Đạt được kết quả tốt hơn bằng cách so sánh kết quả thiết kế với bản tóm tắt ban đầu

Làm thế nào để bạn xác định quan điểm người dùng (POV)?

- Xác định loại người bạn nào đang thiết kế cho- người dùng của bạn. Ví dụ: bạn có thể xác định người dùng bằng cách sử dụng personas, bản đồ đồng cảm, biểu đồ mối quan hệ và các phương pháp khác, giúp bạn hiểu và kết tinh kết quả nghiên cứu của mình - quan sát, phỏng vấn, nghiên cứu thực địa, v.v.
- Chọn các nhu cầu thiết yếu nhất, đó là những nhu cầu quan trọng nhất để đáp ứng. Một lần nữa, trích xuất và tổng hợp các nhu cầu mà bạn đã tìm thấy trong các quan sát, nghiên cứu, nghiên cứu thực địa và các cuộc phỏng vấn của bạn. Hãy nhớ rằng nhu cầu nên là động từ.

Làm thế nào để bạn xác định quan điểm của bạn?

Làm mọi cách để thể hiện những hiểu biết sâu sắc được hình thành thông qua việc tổng hợp thông tin thu thập được. Hiểu biết sâu sắc thường không phải là lý do cho nhu cầu, mà là một tuyên bố tổng hợp mà bạn có thể tận dụng trong giải pháp thiết kế của mình.

Người sử dụng	Cần	Hiểu biết sâu sắc
Một kỹ sư sống ở phía đông của thành phố	Để sử dụng xe cho chuyến đi 30 phút đến Khu trung tâm thương mại 5 lần mỗi tuần	Người dùng sẽ không muốn sở hữu riêng 1 chiếc xe vì nó quá đắt so với nhu cầu của anh ta. Anh ấy muốn chia sẻ chiếc xe với những người có nhu cầu tương tự. Điều quan trọng là người dùng muốn suy nghĩ và sống không ô nhiễm môi trường và không sở hữu nhiều hơn những gì anh ta thực sự cần.

Quan điểm người dùng của Madlib

[Người dùng (mô tả)] cần [Cần (động từ)] vì [Thông tin chi tiết (hấp dẫn)]

	cần	vì	
[user]	[user's	need]	[insight]

Tuyên bố POV

Tuyên bố Point of View

Câu hỏi How Might We

<u>Ví du 1</u>

Tôi là một học sinh lớp 12 và tôi cần phải vượt qua kỳ thi ngôn ngữ thứ hai vì đây là một trong những tiêu chí tuyển sinh vào trường đại học vùng.

How might we chúng ta có thể phát triển một phương pháp học tập để giúp học sinh vượt qua kỳ thi ngôn ngữ thứ hai?

Tuyên bố POV

Tuyên bố Point of View

Câu hỏi How Might We

<u>Ví du 2</u>

Tôi là mẹ của cặp song sinh 5 tuổi và tôi cần cho chúng ăn rau vì tôi lo ngại về nhu cầu dinh dưỡng của chúng.

How might we chúng ta có thể giúp người mẹ thành công trong việc cho con ăn rau?

Tuyên bố POV

Tuyên bố Point of View

Câu hỏi How Might We

<u>Ví du 3</u>

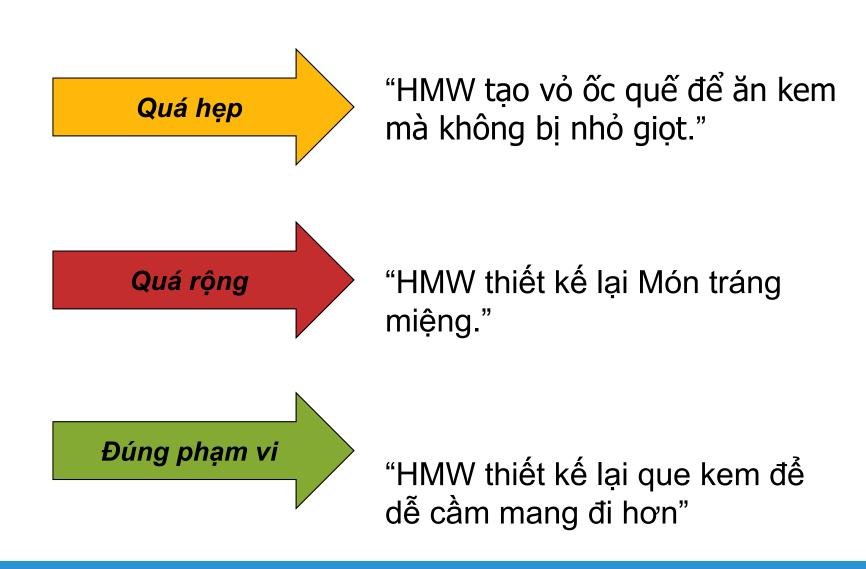
Tôi là một kỹ sư và tôi **cần** phải đi làm đúng giờ **vì** tôi thường ngủ qua báo thức.

How might we chúng ta có thể tạo ra một cái gì đó để giúp các kỹ sư thức dậy đúng giờ mỗi sáng?

Tuyên bố How Might We (HMW)

- Các câu hỏi "How might we" là những câu hỏi ngắn khởi động công não
- HMW nằm ngoài tuyên bố POV hoặc các nguyên tắc thiết kế của bạn vì nó là hạt giống cho ý tưởng của bạn
- Tạo một hạt giống ý tưởng cần đủ rộng để cho phép một dải rộng các giải pháp nhưng đủ hẹp để xác định ranh giới hữu ích cho đội ngũ thiết kế tập trung vào
- Phạm vi thích hợp của hạt giống sẽ thay đổi theo dự án và bao nhiêu % trong tiến độ bạn thực hiện trong dự án của mình thực sự có hiệu quả

Tuyên bố How Might We (HMW)



Tóm tắt thiết kế

Nhận thức / phản hồi của người dùng

- Darryl cần theo dõi sức khỏe và thể lực của mình một cách nhanh chóng và hiệu quả
- Anh ta chạy / bơi thường xuyên và không thích mang theo điện thoại khi chạy / bơi

Tuyên bố vấn đề (POV)

Người dùng không thể theo dõi sức khỏe và thể lực của mình khi chạy / bơi

Mục tiêu thiết kế / Mục tiêu (How Might We)

Làm thế nào chúng ta có thể thiết kế một thiết bị theo dõi sức khỏe và thể dục thuận tiện và rảnh tay để chạy / bơi?

Yêu cầu thiết kế

Sản phẩm nên...

- Theo dõi sức khỏe và thể lực trong khi hoạt động
- Nhe
- Không thấm nước / mồ hôi

- Chống va đập
- Sử dụng thuận tiện / rảnh tay

Mẫu tóm tắt thiết kế

Thiết kế dự án với mục tiêu và yêu cầu thiết kế

Tóm tắt thiết kế				
Nhận thức / phản hồi của người dùng				
Vấn đề đặt ra (Point of View)				
Mục tiêu thiết kế / Mục tiêu (How Might We)				
Yêu cầu thiết kế				

Bản đồ các bên liên quan (Stake holder map)

Nó là gì?

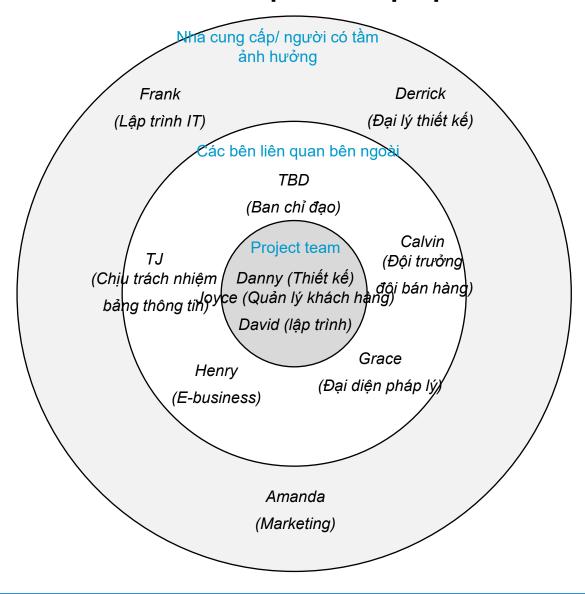
- Thiết lập hồ sơ về các bên liên quan quan trọng và mối quan hệ của họ
- Ai sẽ hưởng lợi, ai sẽ bị ảnh hưởng xấu, ai nắm giữ quyền lực và ai có ảnh hưởng đến kết quả

Tại sao sử dụng nó?

- Làm rõ các bên liên quan và mối quan hệ của họ
- Hiểu người ra quyết định, người có ảnh hưởng, người thực thi và thậm chí là người dùng cuối
- Cho phép nhóm thiết kế khám phá rủi ro từ các bên liên quan tiêu cực và hỗ trợ từ những người tích cực

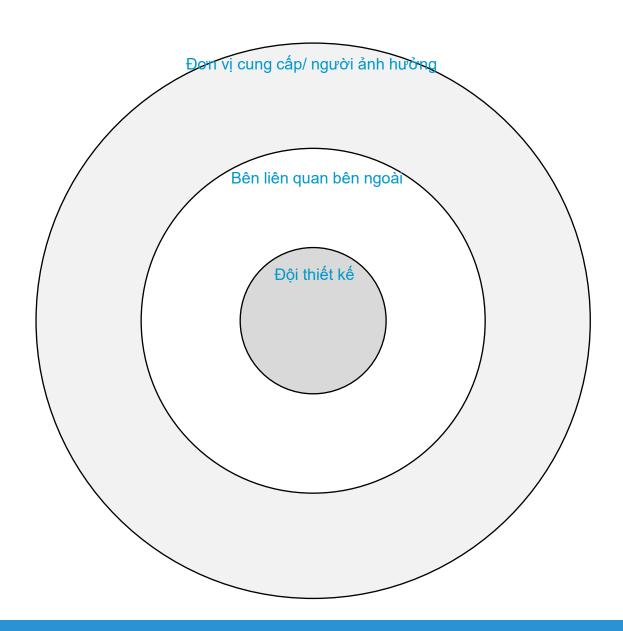


Bản đồ các bên liên quan của một dự án CNTT



BẢN ĐỒ CÁC BÊN LIÊN QUAN

Xác định dự án bằng cách xác định vai trò và mối quan hệ của các bên liên quan



Hành trình khách hàng (Customer Journey Map)

Đó là cái gì?

- Phương pháp ghi lại và hình dung những trải nghiệm của khách hàng với một sản phẩm/ dịch vụ cụ thể mà nhóm của bạn sắp tinh chỉnh hoặc cải thiện
- Bao gồm những suy nghĩ, cảm xúc và điểm tiếp xúc của khách hàng tại mỗi thời điểm trải nghiệm.



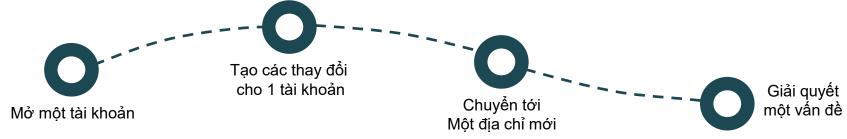
Hành trình khách hàng

Tại sao lại sử dụng hành trình khách hàng?

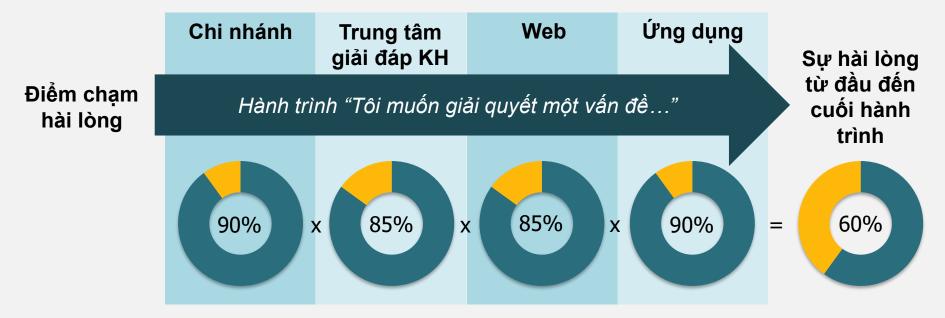
- Cho các bên liên quan có một cái nhìn tổng quan về trải nghiệm khách hàng theo quan điểm của họ.
- Xác định các "điểm hạn chế" (pain points) tại một thời điểm cụ thể và cải thiện những điểm đó
- Giúp nhóm tập trung vào các lĩnh vực cụ thể thay vì cải tiến toàn bộ dịch vụ hoặc trải nghiệm sản phẩm

Hành trình của khách hàng có thể bị đánh giát đạt điểm hài lòng thấp ngay cả khi các "điểm tiếp xúc" (touchpoints) riêng lẻ hoạt động tốt

Ví dụ về hành trình của khách hàng đối với một ngân hàng

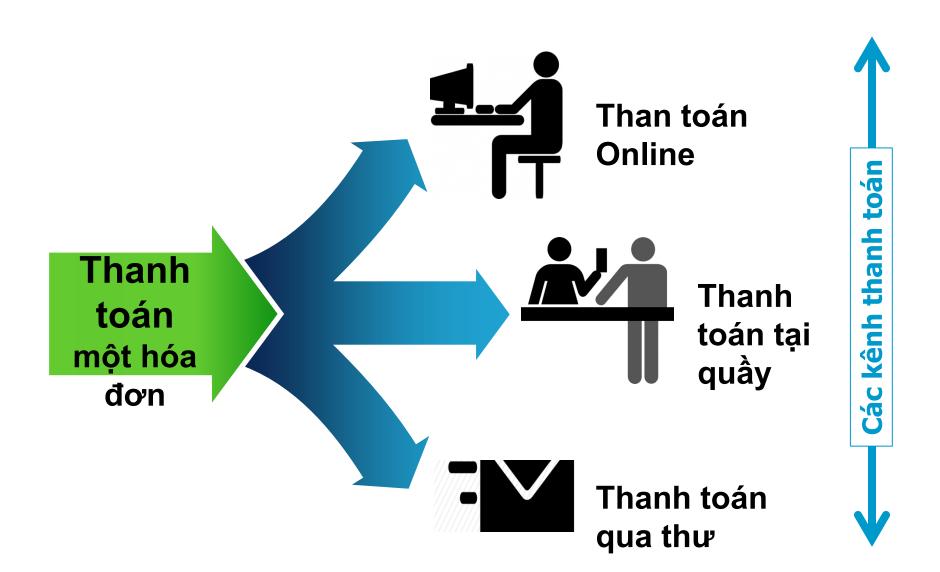


Điểm tiếp xúc hài lòng có thể không thêm vào một hành trình khách hàng hài lòng

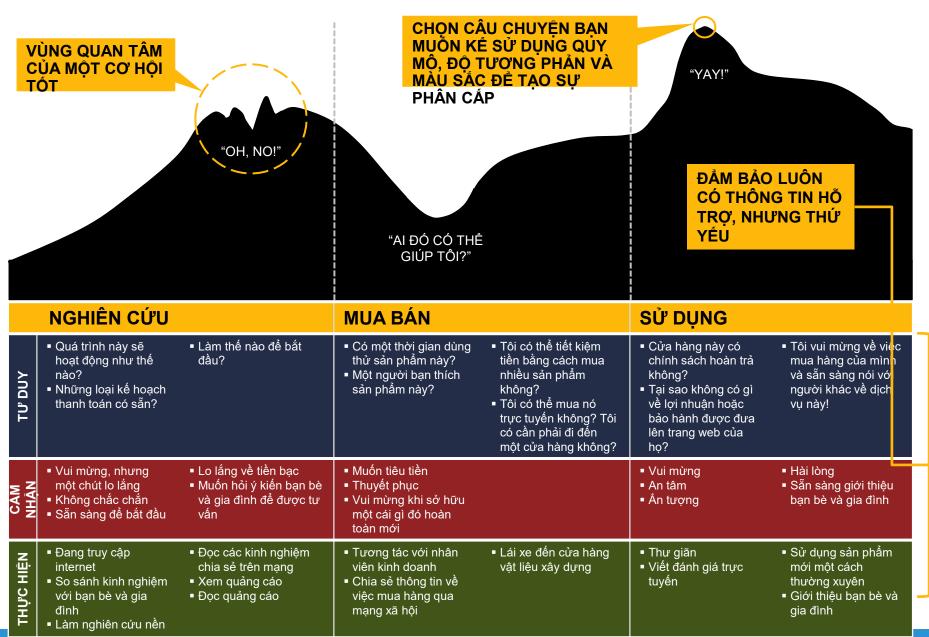


Source: McKinsey

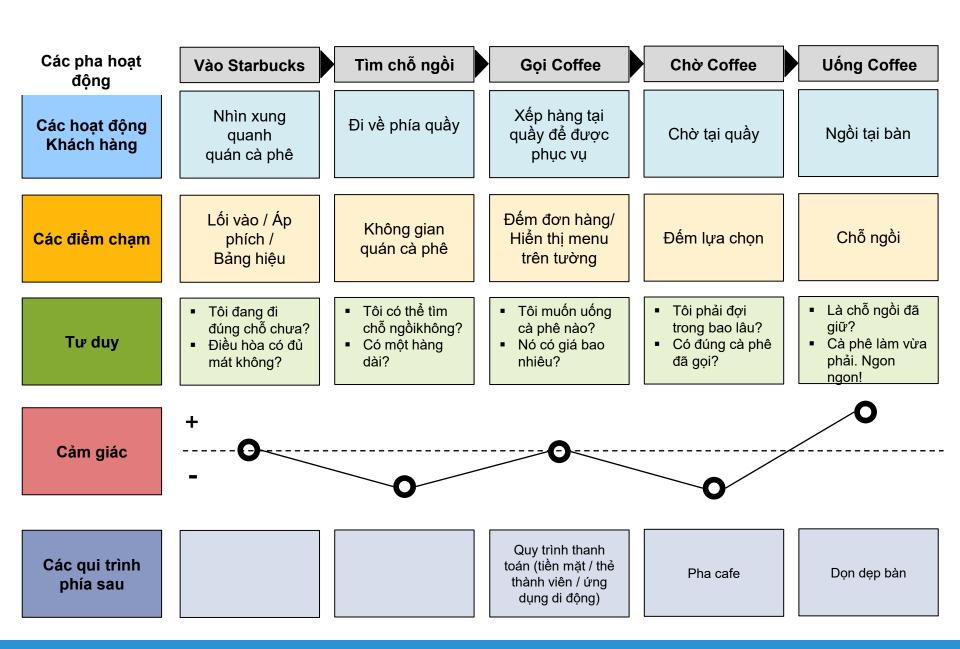
Các điểm chạm và các kênh



HÀNH TRÌNH KHÁCH HÀNG - Ví dụ 1

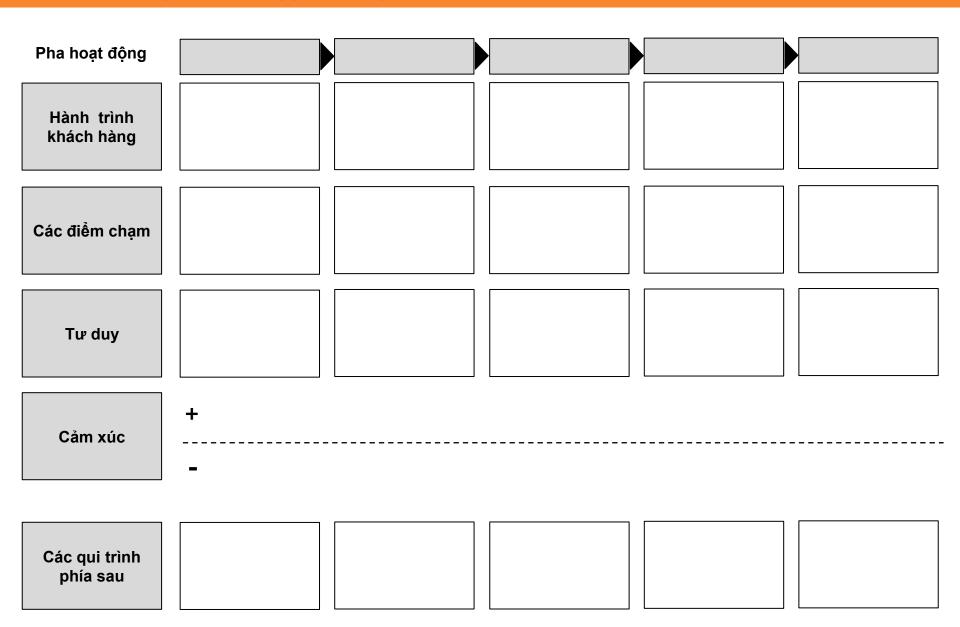


HÀNH TRÌNH KHÁCH HÀNG - Ví dụ 2



BIÈU MẪU HÀNH TRÌNH KHÁCH HÀNG

Xác định dự án bằng cách biết những gì khách hàng của bạn trải qua



Bản đồ bối cảnh (Context Map)

Nó là gì?

 Là một công cụ và tài liệu để thể hiện các yếu tố phức tạp ảnh hưởng đến tổ chức hoặc thiết kế của sản phẩm hoặc dịch vụ

Tại sao sử dụng nó?

- Tạo tầm nhìn chiến lược chung với nhóm thiết kế
- Thu thập kiến thức tồn tại không chính thức
- Hiểu các yếu tố bên ngoài đóng vai trò trong việc quyết định và lập kế hoạch thiết kế sản phẩm/dịch vụ

Ví dụ về BẢN ĐÒ BỐI CẢNH

Bản đồ bối cảnh của cảm biến chuyển động phát hiện ngã của người già

Mục tiêu người dùng / Nhu cầu người dùng		Yếu tố công nghệ
 Người cao tuổi, từ 65 tuổi trở lên Sống ở nhà một mình Cần sự chú ý hoặc giúp đỡ ngay lập tức nếu một cú ngã xảy ra Trẻ em hoặc người già muốn được thông báo ngay lập tức 		 Công nghệ hiện có của cảm biến liên quan đến chuyển động Kết nối từ xa thông qua các thiết bị liên quan đến app
Yếu tố kinh doanh	Các xu hướng	Những điều không chắc chắn
 Không có đối thủ cạnh tranh hiện tại 	 Xã hội lão hóa Những người giàu tăng Gia đình sống một người 	 Tỷ lệ nhận con nuôi của người cao tuổi Sửa nhà có cần thiết? Thực hiện dịch vụ

Các câu hỏi khác?

Bất kỳ hỗ trợ nào từ chính phủ và doanh nghiệp xã hội, ví dụ: trợ cấp

BIỀU MẪU BẢN ĐÒ BỐI CẢNH

Xác định dự án bằng cách hiểu các yếu tố xung quanh ý định thiết kế của bạn

BẢN ĐỒ BỐI CẢNH			
Mục tiêu người dùng / Nhu cầu người dùng		Yếu tố công nghệ	
Yếu tố kinh doanh	Các xu hướng	Những điều không chắc chắn	
Các câu hỏi khác?			

Bản đồ cơ hội (Opportunity Map)

Bản đồ cơ hội là gì?

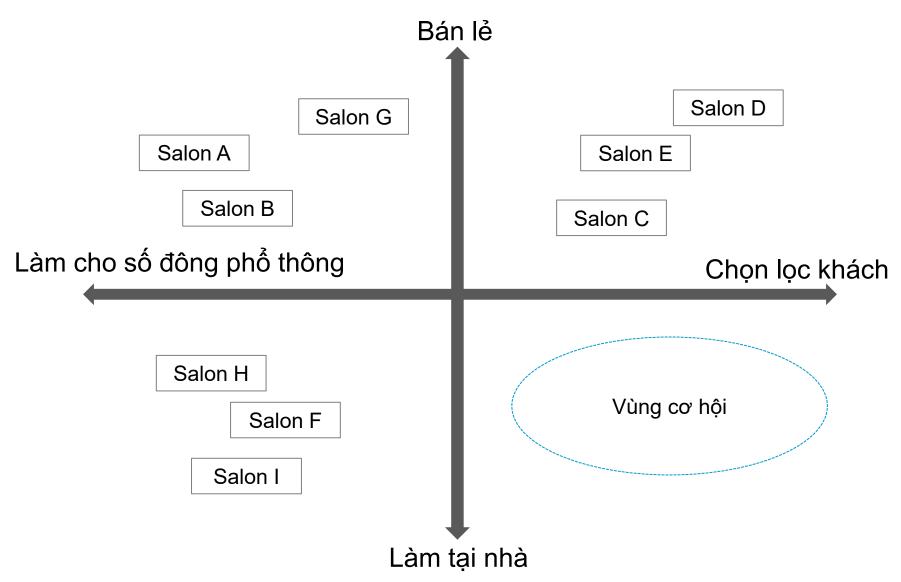
- Cho phép so sánh bất kỳ sản phẩm / dịch vụ nào trên thị trường, giúp xác định độ bão hòa của đối thủ hoặc các cơ hội
- Cho phép các bên liên quan xác định hướng của sản phẩm / dịch
 vụ để đáp ứng cơ hội trên thị trường

Tại sao sử dụng nó?

- Xác định các vùng cơ hội
- Xác định các vùng bão hòa và cạnh tranh trong đó cần tránh việc định vị sản phẩm / ý tưởng mới
- Sắp xếp các bên liên quan chia sẻ định hướng và ý nghĩa chung

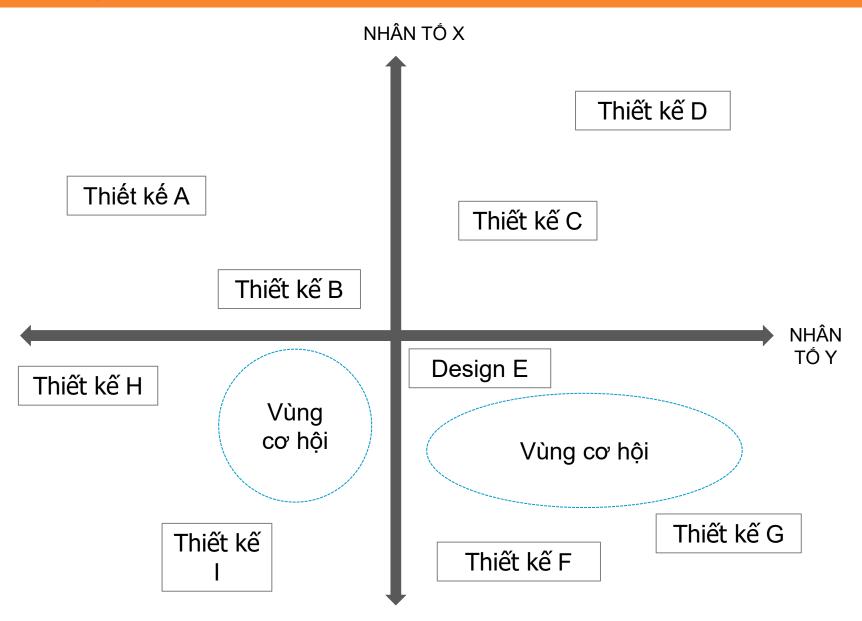
Ví dụ về BẢN ĐÔ CƠ HỘI

Bản đồ cơ hội của tiệm NAIL tại in Los Angeles



BIỂU MẪU BẢN ĐỐ CƠ HỘI

Xác định dự án bằng cách xác định cơ hội



Hoạt động: Xác định vấn đề



Xác định trường hợp kinh doanh **VÍ TIỀN** để trình bày với quản lý của bạn.

- bạn. Time: 14 mins
- 1 Hiểu biết sâu sắc về lối sống và nhu cầu của người sử dụng:

2 Hiểu biết sâu sắc về vấn đề người sử dụng:

- 3 Làm thế nào để bạn đề xuất những gì nên làm? Viết nó xuống. [POV = user + need + insight]
- Thảo luận với nhóm của bạn về bất kỳ một trong các bản đồ liên quan / bản đồ bối cảnh / hành trình khách hàng / bản đồ cơ hội. (the stakeholder map / context map / customer journeys / opportunity map.)
- 5 Xây dựng bản tóm tắt thiết kế của bạn.