

CÔNG THỨC CỦA SÁNG TẠO THỬ THÁCH SÁNG TẠO TÀI CHÍNH

Sáng tạo cũng có công thức như nấu ăn vậy. Nguyên liệu cần có bao gồm trí tưởng tượng, logic và kỹ năng giải quyết vấn đề để tạo ra những giải pháp sáng tạo. Rất nhiều nhà sáng tạo hàng đầu trên thế giới đã chia sẻ về công thức sáng tạo của họ, trong đó, 5 bước của kỹ năng tư duy thiết kế chính là công thức được sử dụng nhiều nhất.

Dưới đây là 5 bước của kỹ năng tư duy thiết kế và bài tập thiết kế chiếc bút vạn năng. Các Techcombank Next Gen sau khi đọc về 5 bước và hoàn thiện bài tập thiết kế đầu tiên sẽ hiểu rõ hơn về các bước để sáng tạo ra các giải pháp để giải quyết vấn đề, từ đó, ứng dụng kỹ năng này để thực hiện Thử thách sáng tạo tài chính.

5 BƯỚC ĐỂ SÁNG TẠO GỒM:

Bước 1: Đồng cảm

Bạn muốn sản phẩm của bạn sẽ giúp đỡ ai/cái gì?
Người đó/Điều đó hiện tại ra sao, họ/chúng gặp những khó khăn gì?
Họ/chúng cần gì để có thể có một cuộc sống thuận lợi, dễ dàng và tốt đẹp hơn?

Bước 2: Xác định vấn đề

Hãy dành thời gian để tìm hiểu thêm về các vấn đề mà bạn tìm ra được. Nguyên nhân và hậu quả là gì? Hãy quan sát, tự nghiên cứu và trò chuyện những người bị vấn đề ảnh hưởng để hiểu sâu hơn về vấn đề và tác động của nó. Từ đó, tổng hợp và chọn ra 01 vấn đề để giải quyết.

Bước 3: Nảy ra ý tưởng

Bây giờ là lúc nảy ra ý tưởng để giải quyết vấn đề bạn đã xác định.
Hãy sáng tạo và để trí tưởng tượng bay xa! Ghi lại càng nhiều ý tưởng càng tốt, bất kể ý tưởng lớn hay nhỏ, thực tế hay điên rồ.



Bước 4: Tạo ra các giải pháp mẫu

Chọn một trong những ý tưởng của bạn. Từ ý tưởng đó, hãy tưởng tượng về cấu trúc của sản phẩm. Bạn có thể vẽ hoặc xây 1 mô hình đơn giản đầu tiên cho sản phẩm đó. Khi bạn đã có hình vẽ và mô hình, hãy liên tục cải thiện để trông giống nhất so với sản phẩm bạn mong muốn làm ra.

Bước 5: Kiểm tra và hoàn thiện

Khi bạn có một mô hình, đã đến lúc kiểm tra nó trong thế giới thực. Hỏi ý kiến từ bạn bè, gia đình, các chuyên gia hoặc người trong ngành về mô hình bạn đã làm ra. Sử dụng đánh giá của họ để làm cho mô hình của bạn được rõ ràng. Tiếp tục kiểm tra, sản xuất và tinh chỉnh cho đến khi bạn có một sản phẩm hoạt động tốt, giải quyết được vấn đề bạn quan tâm.

Bạn đã có công thức của sáng tạo. Hãy thử làm bài tập nhỏ này nhé!

BÀI TẬP THIẾT KẾ CHIẾC BÚT VẠN NĂNG

Tưởng tượng bạn không chỉ là học sinh, mà còn là một nhà sáng tạo tài ba nhận được đơn đặt hàng thiết kế một chiếc bút vạn năng. Chiếc bút này cần phải hỗ trợ học sinh làm được nhiều công việc nhất có thể, giúp cho việc học trở nên dễ dàng hơn. Quan trọng hơn nữa, bằng sự sáng tạo của bạn, chiếc bút này cần là chiếc bút độc nhất vô nhị tại Việt Nam.

Hãy điền những thông tin bạn có vào các ô trong hai trang tiếp theo nhé!

Bước 1: ĐỒNG CẢM

Bạn muốn sản phẩm của bạn sẽ giúp đỡ ai/điều gì? Người đó/Điều đó hiện tại ra sao, họ/chúng gặp những khó khăn/vấn đề gì?

Bước 2: XÁC ĐỊNH VẤN ĐỀ

Hãy suy nghĩ về các vấn đề bạn nhận thấy. So sánh với những chức năng của những chiếc bút hiện có trên thị trường. Tổng hợp những vấn đề này lại và lựa chọn 1 vấn đề hoặc nhiều vấn đề cùng lúc để giải quyết.

Bước 3: PHÁT TRIỂN Ý TƯỞNG

Bây giờ là lúc phát triển ý tưởng để giải quyết vấn đề bạn đã xác định. Hãy sáng tạo và để trí tưởng tượng bay xa! Ghi lại càng nhiều ý tưởng càng tốt, bất kể ý tưởng lớn hay nhỏ, thực tế hay điên rồ.

Bước 4: TẠO RA CÁC GIẢI PHÁP MẪU

Chọn một trong những ý tưởng của bạn. Từ ý tưởng đó, hãy tưởng tượng về cấu trúc của chiếc bút vạn năng. Chiếc bút bao gồm những phần nào? Vẽ chiếc bút, hoặc lắp ráp một mô hình mới cho chiếc bút.

Chiếc bút của bạn trông như thế nào? Bạn hãy vẽ chiếc bút của bạn vào ô dưới đây.



Bước 5: Kiểm tra và hoàn thiện

Khi bạn có một mô hình hoặc bản vẽ của chiếc bút. Hãy hỏi những người xung quanh. Liệu chiếc bút này có giúp được những người xung quanh không? Cần bổ sung hay loại bỏ bớt điều gì? Kiểm tra, sản xuất và tinh chỉnh cho đến khi bạn có một chiếc bút hoạt động tốt, giải quyết được vấn đề bạn lựa chọn và sẵn sàng bán cho khách hàng của bạn.



Để hiểu thêm về công thức của sáng tạo, hãy cùng xem công thức của những nhà sáng tạo khác và cách họ thực hành bằng cách bấm vào tên video dưới đây. Đừng quên chọn ngôn ngữ mà bạn muốn tại chức năng CC bạn nhé.



CÁC BƯỚC CỦA TƯ DUY THIẾT KẾ



ỨNG DỤNG TƯ DUY THIẾT KẾ ĐỂ THIẾT KẾ YÊN XE ĐẠP MỚI CHO MARA

CÂU CHUYỆN CỦA NHÀ SÁNG TẠO TRẺ TUỔI TẠI VIỆT NAM

Găng tay chuyển ngữ cho người khiếm thính

Vấn đề: Con người muốn tiếp thu kiến thức và phát triển bản thân đều phải nghe và nói. Nếu chẳng may bị mù, họ vẫn có thể tìm hiểu tri thức, nhưng những người bị câm điếc bẩm sinh hoặc người khiếm thính họ không thể nghe hay nói để tiếp thu kiến thức.



Ảnh: Hanoimoi.vn và Dantri.com.vn

Ý tưởng và Giải pháp: Bạn Trần Ngọc Long, dưới sự hỗ trợ của các thầy cô, đã sáng chế ra đôi găng tay giúp người bình thường và người câm điếc cùng giao tiếp bằng cả 2 ngôn ngữ tiếng Anh và tiếng Việt. Găng tay sẽ chuyển đổi các từ rời rạc của ngôn ngữ ký hiệu thành một câu hoàn chỉnh, theo ngôn ngữ tự nhiên phù hợp trong quá trình giao tiếp.



Hình ảnh sản phẩm “Găng tay chuyển ngữ cho người khiếm thính”