

# Biến đề tài 2 thành dự án startup

Lí do tại sao nên từ dự án nghiên cứu khoa học thuần  
thành một dự án startup



Thêm Tên Công ty



Thông tin có sẵn dưới dạng âm thanh.



# Tổng quan

1.

Giới thiệu sơ dự án

2.

Ý nghĩa thiết thực của dự án

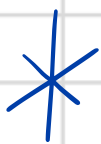
3.

Chuyển sang dạng startup

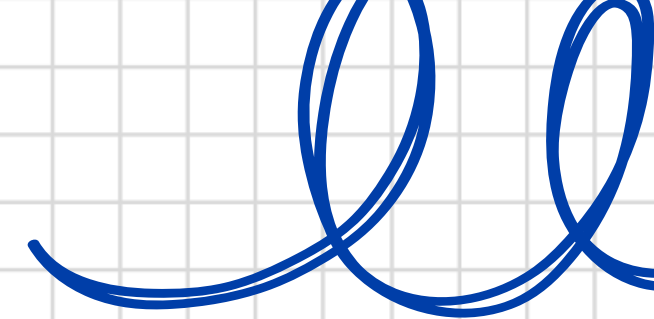
4.

Những thứ cần thảo luận





# Giới thiệu sơ dự án



## Nguyên mẫu

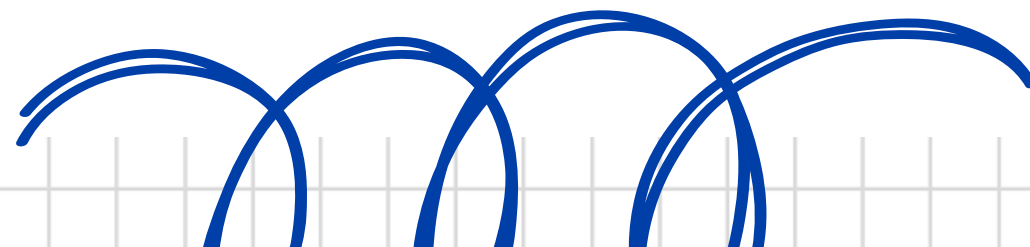
- Dự án này sẽ tạo ra một phần mềm thân thiện và một bảng điện tử để giúp người khiếm thị học ngôn ngữ

## Mục đích

- Tạo ra một giải pháp giá rẻ, tiện lợi, cho những người bị khiếm thị

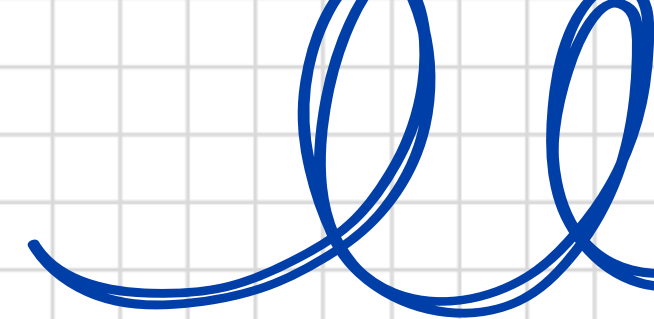
## Tạo tác động với xã hội

- Có giá trị xã hội cao, có thể hợp tác với trung tâm giáo dục đặc biệt, giúp cho người khiếm thị tự học ngoại ngữ một cách tiện lợi





# Giới thiệu sơ dự án

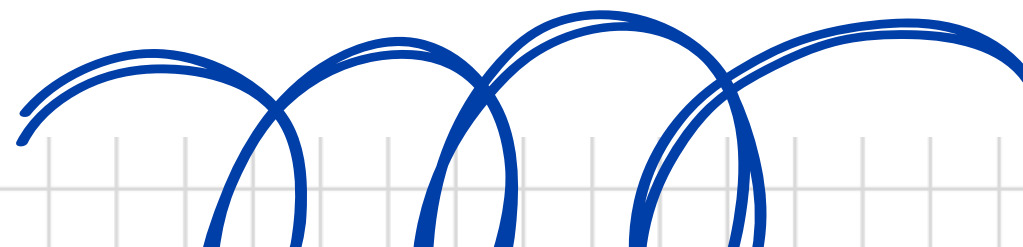


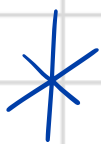
## Tại sao sẽ thành công

- Hiện ý tưởng này không hề có đối thủ
- Tính nhân văn cao
- Dễ dàng chế tạo đa dạng nguyên mẫu
- Dễ phản biện

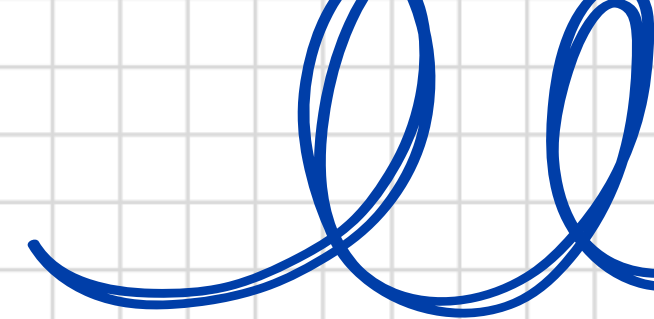
## Chi phí

- Toàn bộ dự án sẽ đặt trọng tâm vào giáo dục, vậy nên chi phí chế tạo nguyên mẫu cũng như động để làm là không hề đáng kể



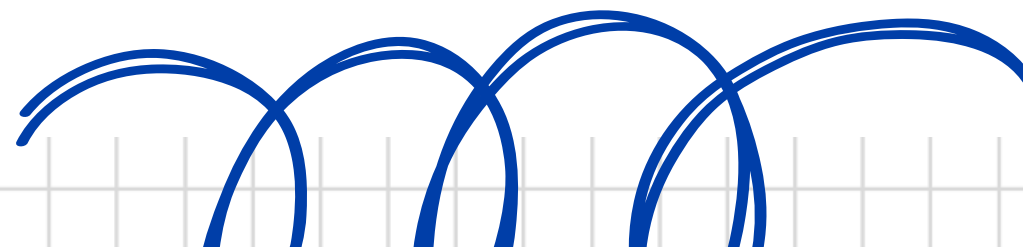


# Giới thiệu sơ dự án



## Dự kiến

- Dự án này sẽ tạo ra vài nguyên mẫu, xoay quanh chất liệu và kích thước
- Chương trình giáo dục trong dự án sẽ nghiêng về đối tượng trẻ em, nhưng người chưa có nhiều kiến thức liên quan đến tiếng anh
- Tạo ra poster quảng cáo, video quảng bá sản phẩm trong giai đoạn sau của dự án

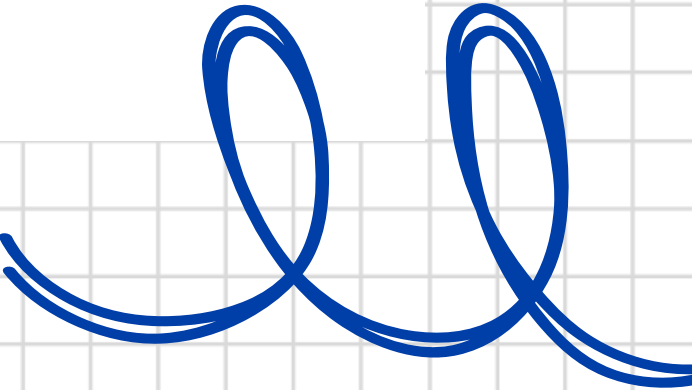
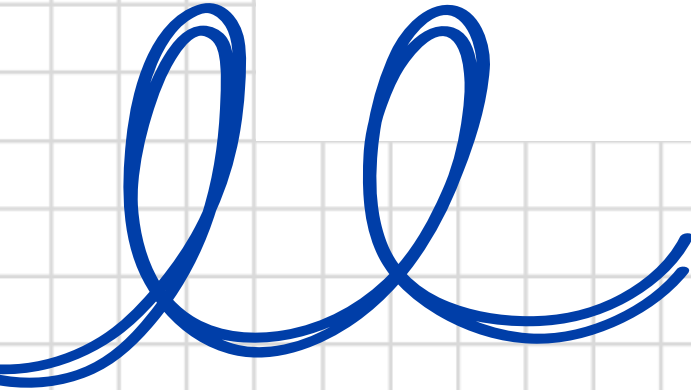




# Tóm tắt



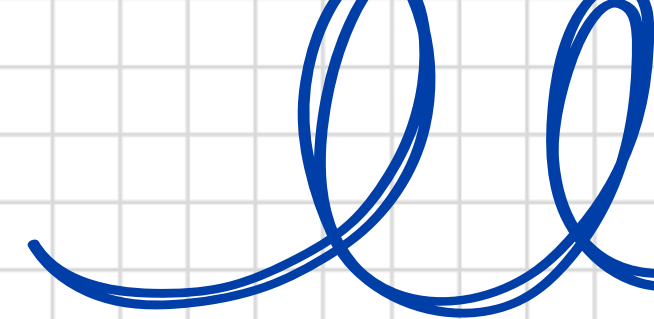
**Toàn bộ dự án sẽ xoay quanh việc thiết kế một phần mềm, ứng dụng lập trình nhúng để tạo ra một giải pháp giá rẻ cho người khiếm thị, giúp họ tự học ngoại ngữ một cách dễ dàng**



[Quay lại Trang Chương trình](#)



# Ý nghĩa thiết thực của dự án



## Giúp người khiếm thị

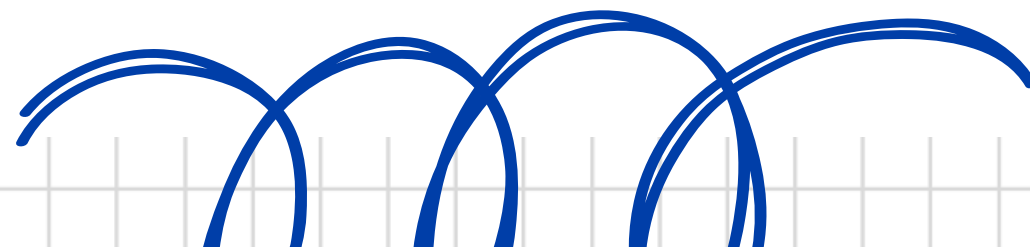
- Hỗ trợ học chữ Braille nhanh hơn, tiện lợi hơn
- Giúp người mù có cơ hội tiếp cận ngoại ngữ

## Thúc đẩy giáo dục hòa nhập

- Trẻ em khiếm thị được học cùng chương trình với trẻ em sáng mắt, nhờ có nghiên cứu này

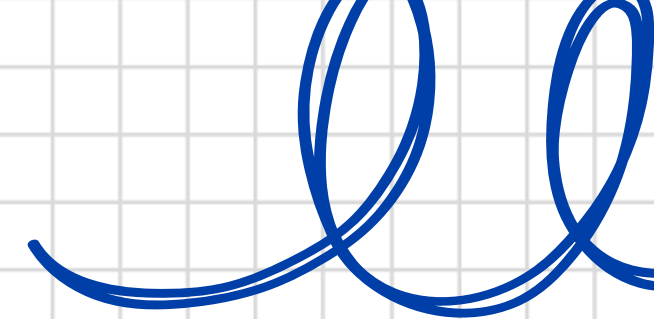
## Nâng cao khả năng tự lập

- Người khiếm thị có thể sử dụng thiết bị để học, đọc và giao tiếp mà không cần quá nhiều hỗ trợ từ người khác





# Ý nghĩa thiết thực của dự án



## Thu hẹp khoảng cách công nghệ

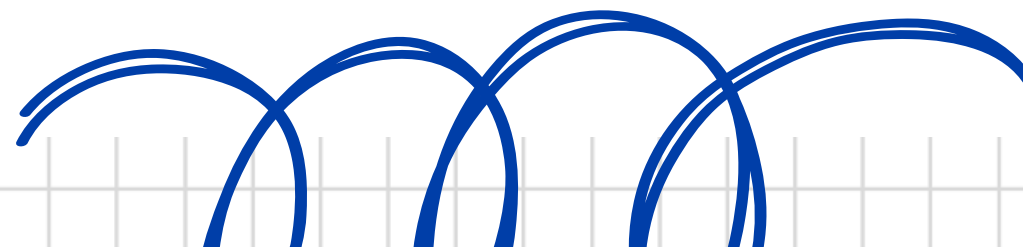
- Dự án này hướng tới chi phí thấp, phổ biến công nghệ cho người khiếm thị ở các nước đang phát triển, cụ thể là Việt Nam

## Mang ý nghĩa nhân văn

- Giúp cộng đồng người khiếm thị có cơ hội hòa nhập với xã hội thông qua ngôn ngữ mới

## Phù hợp với Công ước Quốc tế về Quyền Người Khuyết tật (CRPD)

- Đây là một bước tiến trong việc đảm bảo quyền tiếp cận thông tin của người khiếm thị



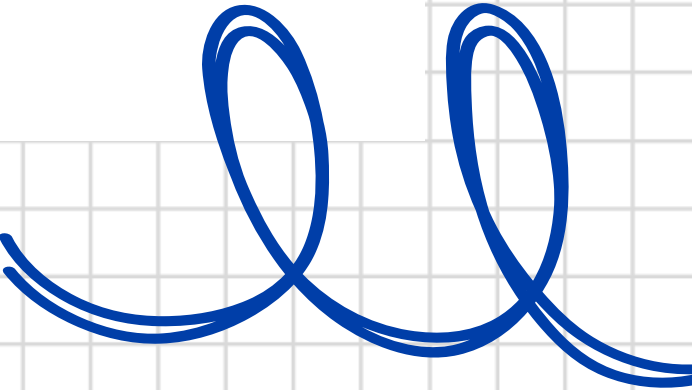
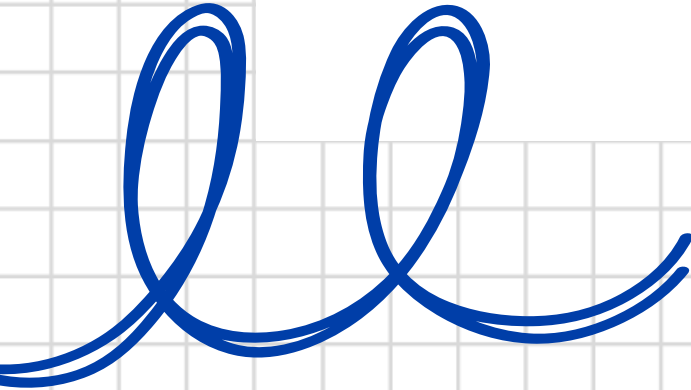




# Tóm tắt



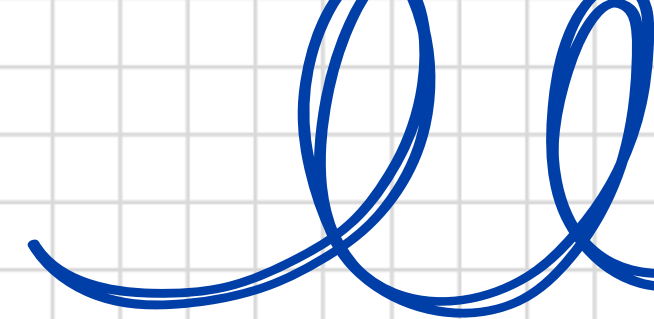
**Dự án không chỉ là một sản phẩm công nghệ mà còn là cầu nối tri thức cho cộng đồng khiếm thị, mang lại cơ hội học tập, hòa nhập, và khẳng định giá trị nhân văn của khoa học**



[Quay lại Trang Chương trình](#)



# Chuyển sang dạng startup



## Tạo tác động xã hội lớn hơn

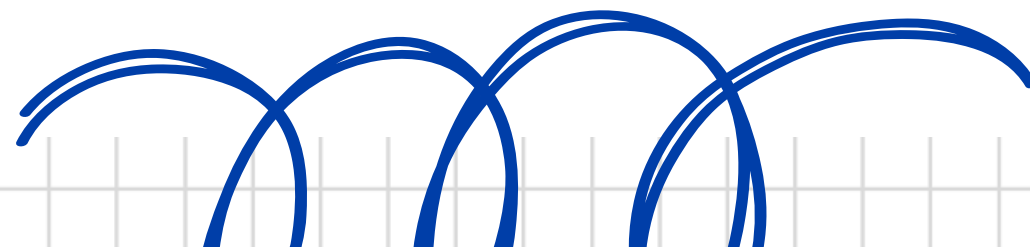
- Khiến sản phẩm làm ra không chỉ dừng ở mức ý tưởng và công bố kết quả, mà còn đưa sản phẩm ra thị trường tiếp cận với người khiếm thị, giúp họ học chữ

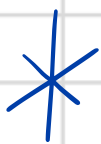
## Có tính thương mại hóa cao

- Thiết bị này giải quyết nhu cầu rõ ràng liên quan đến dạy và đọc chữ Braille nhanh hơn, nhỏ gọn hơn, chỉ đơn giản là kết nối với điện thoại thông minh

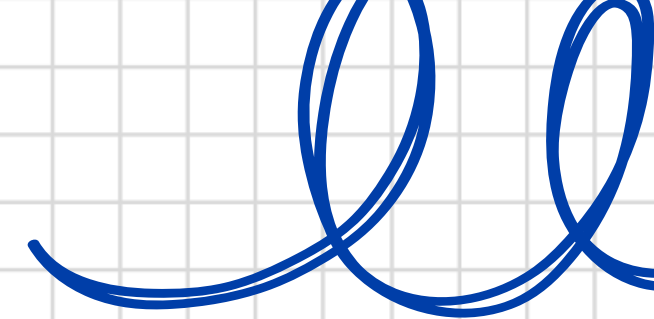
## Đổi mới công nghệ

- Đây là một sản phẩm ứng dụng cơ điện tử + IoT + app học thông minh
- Có thể mở rộng với AI hoặc giáo trình trong tương lai để mở rộng đối tượng





# Chuyển sang dạng startup

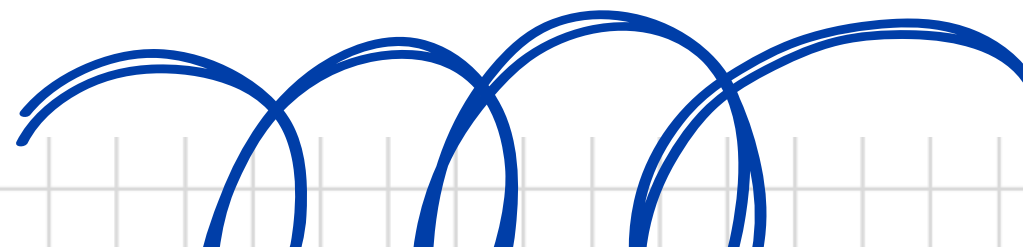


## Thu hút vốn đầu tư

- Có thể gọi vốn từ quỹ đầu tư, tổ chức từ thiện, quỹ xã hội,...
- Có thể hợp tác với doanh nghiệp để sản xuất hàng loạt

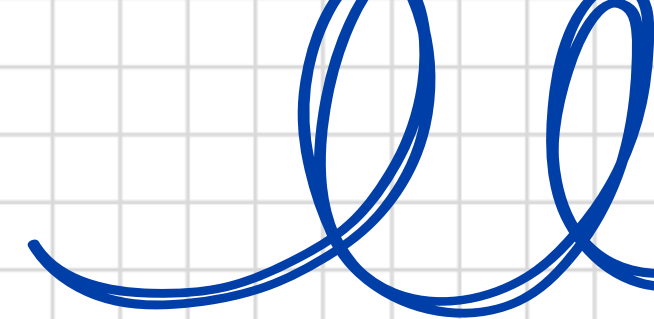
## Xây dựng thương hiệu

- Gây dựng thành một thương hiệu xã hội đáng tin cậy, thân thiện với người dùng để thu hút nhà tài trợ, và tầm khách hàng



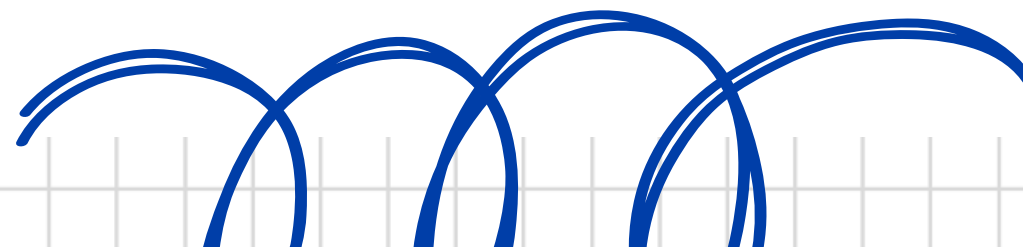


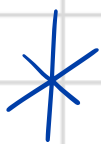
# Chuyển sang dạng startup



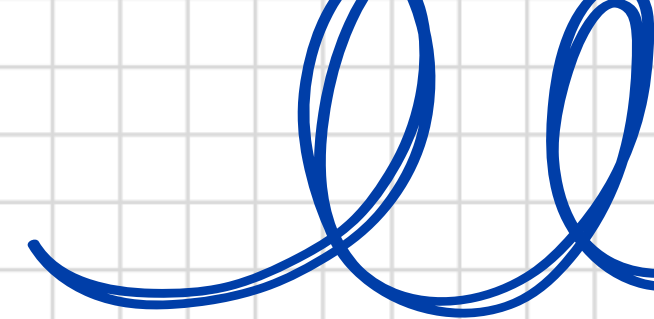
## Tác động vào cuộc thi

- Dễ dàng nhấn mạnh vào tính thực tế một cách mạnh mẽ
- Có khả năng tạo “WOWW!” với giám khảo về tính độc đáo
- Cách triển khai dự án như kinh doanh hơn là chỉ chứng minh kỹ thuật và lý thuyết
- Dễ dàng tạo thiện cảm với ban giám khảo
- Tăng khả năng bảo vệ đề tài
- Tăng tính hấp dẫn khi thuyết trình





# Những thứ cần thảo luận

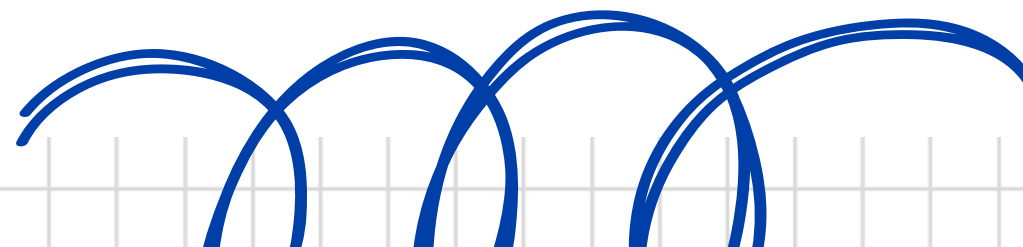


## Về công nghệ và sản phẩm

- Độ bền của sản phẩm
- Kích thước và trọng lượng của sản phẩm như thế nào
- Làm sao để bảo vệ bảng Braille khỏi bụi, bước và va đập
- Lựa chọn động cơ

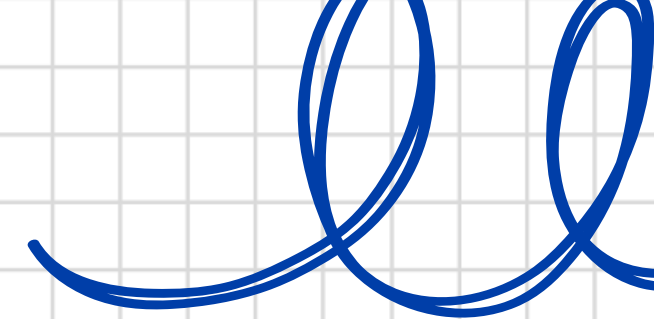
## Về công nghệ và sản phẩm

- Chi phí sản xuất sẽ là bao nhiêu, nếu đó là sản xuất hàng loạt
- Linh kiện có dễ dàng thay thế không
- Có kế hoạch bảo trì và bảo hành sản phẩm không, chi phí dự kiến như thế nào





# Những thứ cần thảo luận

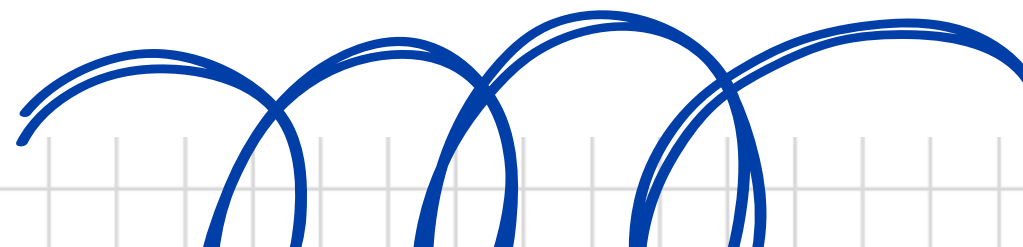


## Về thị trường và người dùng

- Chỉ xoay quanh người khiếm thị, hay cả trung tâm giáo dục đặc biệt
- Tính số lượng người khiếm thị đọc chữ Braille hiện tại
- Khảo sát người dùng thật
- Tìm cách cạnh tranh với sách Braille
- Tìm cách tiếp cận với người dùng lớn tuổi

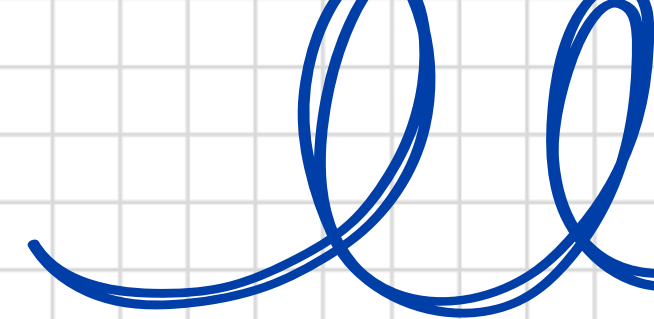
## Về đối thủ và xu hướng

- Nếu có đối thủ trong tương lai thì nên làm gì
- Lợi thế cạnh tranh của sản phẩm sẽ là gì





# Những thứ cần thảo luận



## Về mô hình kinh doanh

- Sản phẩm này sẽ bán như thế nào
- Sản phẩm như thế nào với thu nhập của người dung
- Có thể xin tài trợ từ các tổ chức từ thiện, quỹ xã hội, tổ chức chính phủ không
- Dự án này là dự án kiếm lợi nhuận hay tập trung vào giá trị xã hội
- Nếu startup này không gọi được vốn thì làm thế nào để tồn tại

## Về triển khai và mở rộng

- Dự án có kế hoạch mở rộng sang thị trường quốc tế không
- Sẽ làm nguyên mẫu cao cấp hơn không
- Có mở rộng cho cả người không bị khiếm thị học không

