**5 Points:**

1. **Painful:**

* Rất khó khăn trong việc phải ghi nhớ hàng trăm câu hỏi trắc nghiệm trước mỗi kỳ thi.
* Không có kỹ năng và phản xạ để giải quyết những câu hỏi trắc nghiệm.
* Phải giữ tài liệu giấy của rất nhiều một học khác nhau và có khả năng quên hoặc làm hư hỏng, thất lạc.
* Khó khăn trong quá trình ôn tập:
* Phải in thêm tài liệu, bộ câu hỏi không được random và theo số lượng như bài kiểm tra thực tế.
* Khi làm xong phải tự chấm điểm rất mất thời gian
* Khó khăn trong việc tổng hợp những câu hỏi dễ quên, hay sai.

1. **Solution**

* Tạo ra ứng dụng với các chức năng hỗ trợ người dùng học trắc nghiệm với các chức năng như sau:
* Tạo bộ câu hỏi trắc nghiệm theo cá nhân hoặc đóng góp theo nhóm với đa dạng hình thức nhập liệu:
* Gõ thủ công
* Quét hình ảnh
* Quét tài liệu
* Chia sẻ bộ câu hỏi với nhiều người.
* Hỗ trợ người dùng học theo phương pháp **lặp lại ngắt quãng**
* Giúp người dùng ôn tập và làm bài kiểm tra mẫu.
* Giúp ghi lại dữ liệu học tập như tiến độ học tập, những câu hỏi dễ sai, hay quên.

1. **Does it new?**

* Hiện tại có rất nhiều ứng dụng hỗ trợ học tập nhưng chưa có ứng dụng nào thực sự hoạt động với công năng hỗ trợ đắc lực cho học sinh, sinh viên trong việc học các câu hỏi trắc nghiệm nên có thể coi đây là một ứng dụng tuy cũ mà mới, cũ trong lĩnh vực nó hoạt động nhưng mới trong việc khai thác và đáp ứng nhu cầu của người dùng.

1. **Benefit:**

* **Cung cấp giải pháp cho một dung lượng thị trường rất lớn:**
* Hiện tại, các kỳ thi trọng yếu cũng như các bài đánh giá năng lực ở các bậc học như đại học, trung học phổ thông, trung học cơ sở đầu sử dụng hình thức trắc nghiệm. Theo số liệu thống kê của Bộ Giáo dục và Đào tạo, trong năm học 2021-2022, số lượng học sinh cấp học trung học cơ sở là hơn 5,9 triệu và trung học phổ thông là hơn 2,7 triệu chưa kể đến số lượng lớn sinh viên đại học. Những con số trên cho thấy khách hàng tiềm năng của ứng dụng là rất lớn.
* Ngoài ra, với việc ứng dụng cung cấp giải pháp cho phép người dùng tự xây dựng bộ câu hỏi riêng mỗi cá nhân nên ứng dụng có thể được sử dụng bởi các khách hàng có nhu cầu tương tự ở các quốc gia khác nhau với đa dạng các ngôn ngữ.
* Những giáo viên, giảng viên cũng như các tổ chức giáo dục cũng có thể sử dụng ứng dụng như một thư viện, một giải pháp lưu trữ hệ thống câu hỏi ôn tập giúp học sinh, sinh việc tiện lợi hơn trong quá trình học tập và ôn luyện.
* **Giải quyết được nhiều vấn đề hơn là chỉ giúp học sinh, sinh viên học trắc nghiệm:**
* Giải quyết được việc phải sử dụng quá nhiều tài liệu, tiêu tốn rất nhiều giấy nhưng giá trị lưu trữ, tái sử dụng rất thấp cũng như khó thay đổi, chỉnh sửa và cập nhật. Vô hình chung ứng dụng có khả năng cắt giảm số lượng lớn giấy phải sử dụng từ đó mang lại những ảnh hưởng tích cực trong việc bảo vệ môi trường đặc biệt là trong việc khai thác gỗ.
* **Tạo thành hệ sinh thái kiến thức có thể truy cập nhanh chóng, lưu trữ lâu dài, có khả năng chia sẻ và cập nhật nhanh chóng:**
* Người dùng có thể khởi tạo các bộ câu hỏi cá nhân hoặc đóng góp theo nhóm sau đó có thể chia sẻ với nhiều người và có thể chỉnh sửa, cập nhật.
* Người dùng có thể học ở mọi nơi chỉ với một chiếc điện thoại thông minh hoặc máy tính cá nhân, không cần phải đem theo quá nhiều giấy tờ, tài liệu.

**(\*)Cách kiếm tiền:**

* Các feature nâng cao cho các tính năng premium như
* Ôn tập theo phương pháp lặp lại ngắt quãng.
* Bổ sung hình ảnh và âm thanh vào câu hỏi.
* Không giới hạn chia sẻ.
* Liên kết với các tổ chức giáo dục để người dùng có cơ hội thử sử với các bài kiểm tra mẫu trước khi bước vào kì thi chính thức.