

The TCP Coach aka The Everything Coach: Già trẻ lớn bé vào đây học được hết.

Bigboi Agents:

Khi thế giới AI thay da đổi thịt liên tiếp có những đột phá tính theo ngày.

Sức mạnh của các bigboi Agents như Manus/Firebase: Mạnh về reasonings hơn, thay thế các đầu việc nghiên cứu cơ bản. Mạnh về khả năng lên prototype hơn và làm prototype đẹp hơn.

Từ hôm nay, lập trình viên cũng có thể tự tạo các tính năng, và từ hôm nay RND cũng có thể tự làm được game, các hoạt động, các màn UI và logics nhờ AI. Đương nhiên là AI không dọn cỗ sẵn cho mình xơi như thế, chuyện thông luồng đó chính là lí do để chúng ta hackathon trong thời gian vừa qua.

Tại sao lại là games:

Game thì vẫn là một trong những thứ gây nghiện nhất của loài người. Việc game hóa được việc học sẽ là một cuộc cách mạng rất lớn khi từng mảnh kiến thức cần học sẽ được hằn sâu trong não bởi lượng dopamin mà game mang lại. Trước giờ để làm minigame học thì ngoài kia chắc tính bằng tháng, chính chúng ta cũng từng phải làm với AI và tính bằng tuần. Rồi cũng qua được việc gói được game trong một ngày.

Và kể từ ngày 12/4 là việc làm game được tính bằng phút.

Luồng làm games không phải chỉ là để làm game. Mà là còn để làm hoạt động tương tác minh họa các khái niệm khó giải thích trong toán. Là để làm các tình huống nhập vai kiểu Onionworld cho các môn học khác về kĩ năng như Product development...

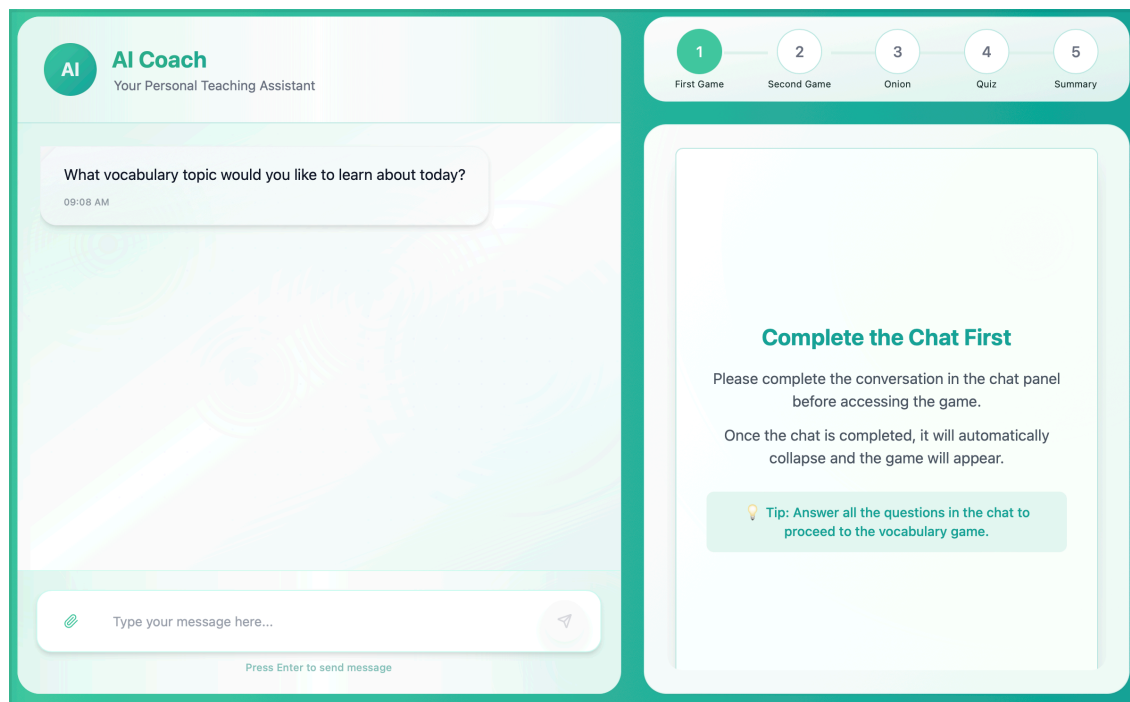
Cách làm cũ là một hành trình đau đớn và công kênh:

Chuyện là chúng mình cũng gọi là có tí số má trong làng edtech làm RND các kiểu. Nhưng việc vẽ ra một dự án bé xíu như IELTS speaking thôi cũng đã quá tốn kém nguồn lực và thời gian.

Tech và RND làm việc không hiểu được workflow của nhau, giao tiếp mất nhiều thời gian và từ idea tới final product toàn tính bằng tháng cho các tính năng. Không chấp nhận được.

Việc thêm phần học từ vựng vào The Coach thôi mấy năm cũng chẳng xong.

Đã đến lúc thay đổi. Giới thiệu The TCP Coach



Chuyện làm sản phẩm không thể như gà mổ thóc cứ cặm cụi làm từng dự án một được. Thế thì biết bao giờ mới cân được cả mảng tiếng Anh chứ đừng nói tới làm cái khác. Nghĩ ở bên ngoài chiếc hộp mà nói, và pha trộn tí gọi là platonic idea vân vân thì trên đời này có thể có một platform cân được mọi loại nhu cầu học nếu biết kiến trúc hợp lí.

Cơ bản là bài kiến trúc này cũng rất đau đầu, vì để hài hòa và thống nhất nhiều yếu tố khá là khó. Cuối cùng thì anh cũng nghĩ ra có một giả định về phương án chia có vẻ hợp lí để thu tóm mảng ngoại ngữ

này. Đó là nếu chia kỹ năng tiếng Anh nói chung có thể chia được theo kiểu Thuật Ngữ, Khái Niệm, Quy Trình.

Thuật ngữ, người học tập trung vào việc xây dựng nền tảng từ vựng, ngữ pháp và phát âm.

Khái niệm, người học hiểu sâu hơn về cấu trúc đề thi, logic và mối liên hệ giữa các khái niệm, từ đó hình thành cách tư duy chuẩn và hệ thống.

Quy trình, việc ứng dụng thực tế qua các tình huống thi cử mô phỏng, role-play và thực hành dưới áp lực thời gian giúp chuyển hoá kiến thức thành kỹ năng giao tiếp và thi cử hiệu quả.

Và vẻ đẹp của framework này đó là mình áp dụng được cho nhiều loại kỹ năng và môn học khác nữa chứ không chỉ là tiếng Anh. Và ở mỗi chặng mình có thể kết hợp minigames: Các minigames tương tác được tích hợp giúp củng cố kiến thức và đánh giá kết quả ngay tức thì.

Chatbox tích hợp: Khu vực chat bên trái cho phép người dùng tương tác với AI coach để nhận hỗ trợ, giải thích và feedback.

Học gì cũng được: Người dùng có thể ném bất kỳ bài học, tài liệu, bài kiểm tra nào vào hệ thống và tự động bóc tách nội dung theo các phase học. Học xong thì các badge đó được update lên cây năng lực TCP.

Cá nhân hóa quá trình học: AI sử dụng thông tin nhập vào để đề xuất lộ trình và tài liệu phù hợp với trình độ cũng như mục tiêu của người học.

Hỗ trợ đa lĩnh vực: Ban đầu tập trung vào ESL, tiếng Anh thương mại nhưng hệ thống dễ dàng mở rộng cho lập trình, quản lý dự án, và các lĩnh vực khác.

Phù hợp nhiều đối tượng: Dành cho exam takers, học viên casual, chuyên gia và trẻ em với nội dung và cách tiếp cận khác nhau.

Thay đổi mô hình kinh doanh và tăng tỉ lệ chuyển đổi phiếu bằng cách có thể bán credit cho mỗi loại khóa học khác nhau như TOEIC, IELTS,

Speaking... Kiểu như chuẩn bị cho phỏng vấn thì có thể quẹt Momo thanh toán 100k là xong.

Ngoài ra, màn home sẽ có bảng các viên gạch tượng trưng cho syllabus/learn feed trong lộ trình họ đang theo. Một cây năng lực thể hiện các mảnh về tiếng Anh của họ đã có. (sau này có thể chèn link cái này vào CV như một loại "chứng chỉ")