**Yêu cầu phần mềm: web học tiếng anh**

**Mô tả:** Một ứng dụng web hỗ trợ người dùng học tiếng Anh qua bài học tương tác, bài kiểm tra từ vựng, phát âm, trò chuyện với AI, làm bài tập và tham gia bài kiểm tra định kỳ, đồng thời cung cấp giao diện quản trị cho Admin để quản lý nội dung và người dùng.

**Phân tích yêu cầu**

**Người dùng chính:** Người học tiếng anh ở mọi trình độ

**Admin**: Quản trị viên hệ thống

**Tính năng chính:**

 Đăng ký/đăng nhập và đánh giá trình độ ban đầu.

 Học từ vựng và ngữ pháp qua bài học tương tác.

 Thực hành phát âm với công cụ nhận diện giọng nói.

 Trò chuyện với AI để luyện hội thoại.

 Theo dõi tiến độ học tập và lộ trình cá nhân hóa.

**Làm bài tập** để củng cố kiến thức.

 **Tham gia bài kiểm tra định kỳ** để đánh giá sự tiến bộ.

**User Stories**

User story được viết theo định dạng:  
**"Là một [vai trò], tôi muốn [tính năng] để [lợi ích]."**

1. **Đánh giá trình độ ban đầu**
   * Là một người học mới, tôi muốn làm bài kiểm tra đánh giá trình độ để biết mình đang ở cấp độ nào và bắt đầu học phù hợp.
2. **Học từ vựng và ngữ pháp**
   * Là một người học tiếng Anh, tôi muốn học từ vựng và ngữ pháp qua các bài học tương tác để cải thiện vốn kiến thức của mình.
3. **Thực hành phát âm**
   * Là một người học tiếng Anh, tôi muốn luyện phát âm với công cụ nhận diện giọng nói để nói chuẩn hơn.
4. **Trò chuyện với AI**
   * Là một người học tiếng Anh, tôi muốn trò chuyện với AI bằng tiếng Anh để thực hành kỹ năng hội thoại trong tình huống thực tế.
5. **Xem tiến độ và lộ trình học**
   * Là một người học tiếng Anh, tôi muốn xem tiến độ học tập và nhận lộ trình cá nhân hóa để duy trì động lực và học hiệu quả hơn.

**Làm bài tập**

* Là một người học tiếng Anh, tôi muốn làm bài tập sau mỗi bài học để củng cố kiến thức và kiểm tra sự hiểu biết của mình.

**Tham gia bài kiểm tra định kỳ**

* Là một người học tiếng Anh, tôi muốn tham gia bài kiểm tra định kỳ để đánh giá sự tiến bộ và điều chỉnh lộ trình học tập.

