**Chương 1: MỞ ĐẦU**

* 1. **Đặt vấn đề**
     1. **Nội dung đề tài**

Đề tài này sẽ có form chính là form trả lời các câu hỏi được lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu ( ở đây nhóm em sử dụng sql server). Bên cạnh chức năng chức ấy, còn có nhiều chức năng phụ như thêm câu hỏi vào gói câu hỏi, chọn level chơi hay là điều chỉnh âm thanh.

* + 1. **Tính cấp thiết của đề tài**

Đề tài này khá cần thiết vì nhu cầu học tiếng anh ngày một nâng cao, tuy nhiên khi học từ vựng việc học được từ và ý nghĩa của từ là một phần, việc nhận biết được từ qua phát âm là một phần khác khó khăn hơn với người học. Giao tiếp là một phần vô cùng quan trọng của việc học ngôn ngữ, đề tài này giúp cho người học hoàn thiện hơn việc học ngôn ngữ của bản thân, họ có thể nhận biết được các từ qua phát âm của chúng và giúp họ phát âm chính xác hơn để phân biệt rõ các từ.

* 1. **Quy trình nghiệp vụ**
     1. **Khảo sát và xác định yêu cầu của đề tài**

|  |  |
| --- | --- |
| Nội dung | Yêu cầu |
| Chức năng | Những từ có âm gần giống nhau để luyện phân biệt âm đuôi của từ |
| Giao diện | Giao diện đơn giản, thân thiện và dễ sử dụng |
| Hỗ trợ | Có các trợ giúp để vượt qua các câu hỏi khó |

Khảo sát nhu cầu của các bạn có nhu cầu sử dụng

* + 1. **Mô hình chức năng**

