Apollo is a major English training system in the world. The system has a lot of centers and a lot of students studying. To manage student learning, Apollo uses the network to manage student information as well as the courses students attend. Each student when enrolling in Apollo system will be granted an account on the system to be able to use the resources of available books and videos. In addition, students can also take proficiency tests

on the online system. After the students take the online tests, the center's teachers will judge and evaluate these tests. Then

the teacher will have instructions for students to improve their shortcomings.

The manager of Apollo is very concerned about the current information system and has met with various senior staff and it has been decided that a new information system is required

Phân tích yêu cầu:

* Hệ thống quản lý thông tin học sinh
* Giáo viên có thể quản lý học sinh

Các đối tượng người dùng:

* Học sinh: Đăng nhập , đăng xuất tài khoản , tra cứu kho tài liệu và video , làm bài kiểm tra
* Giáo viên:chấm bài kiểm tra học sinh, đưa ra nhận xét cải thiện cho học sinh
* Quản trị hệ thống: quản lý tài khoản danh sách của học sinh, giáo viên

Các chức năng của hệ thống:

* Quản lý tài khoản học sinh , giáo viên
* Quản lý kho tài liệu , video
* Thống kê danh sách học sinh, giáo viên
* Quản lý các bài kiểm tra , lời nhận xét

Diagram

Description automatically generated

Usecase tổng quát

Vẽ demo giao diện

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1.1 Giao diện đầu tiên

Graphical user interface, text, table

Description automatically generated

Menu đăng nhập

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Giao diện kiểm tra của học sinh

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Giao diện nguồn tham khảo của học sinh.

Graphical user interface

Description automatically generated

Giao diện chấm bài

Graphical user interface

Description automatically generated

Giao diện quản lý