***ĐỒ ÁN MÔN HỌC ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH***

* Các thành viên nhóm tham gia thực hiện đồ án:

|  |  |
| --- | --- |
| *Họ tên* | *MSSV* |
| 1. Lê Đức Minh | 19130133 |
| 1. Nguyễn Hoàng Minh | 19130134 |
| 1. Nguyễn Nhật Minh | 19130135 |
| 1. Huỳnh Thiện Mỹ | 19130139 |
| 1. Ngô Hồng Phúc | 19130171 |
| 1. Nguyễn Thạch Anh Vũ | 19130268 |

* Tên đồ án: Website thi thử trắc nghiệm.
* Nội dung đồ án:

Website hệ thống thi trắc nghiệm online là một nền tảng trực tuyến cung cấp cho người dùng các bài kiểm tra trắc nghiệm với các câu hỏi đa lựa chọn, giúp cho việc kiểm tra và đánh giá kiến thức trở nên dễ dàng hơn.

Người dùng có thể đăng ký và truy cập vào các bài kiểm tra trắc nghiệm có sẵn trên website hoặc tạo ra những bài kiểm tra riêng của mình, Hệ thống cũng cung cấp cho người dùng các công cụ để tạo câu hỏi trắc nghiệm, đảm bảo rằng các câu hỏi sẽ được đưa ra một cách cân đối và chính xác.

Website cũng cung cấp cho người dùng các tính năng như làm lại bài kiểm tra, xem lại các câu trả lời đã trả và xem kết quả của mình. Kết quả sẽ được hiển thị ngay lập tức sau khi hoàn thành bài kiểm tra, giúp cho người dùng có thể đánh giá được khả năng của mình và cải thiện những kỹ năng còn thiếu sót.

Hệ thống thi trắc nghiệm online còn cung cấp cho giáo viên và nhà quản lý các công cụ để tạo ra các bài kiểm tra trắc nghiệm theo các chuẩn đầu ra và tiêu chuẩn khác nhau, giúp cho việc đánh giá kiến thức của học sinh trở nên chính xác hơn.

Tổng thể, website hệ thống thi trắc nghiệm online là một công cụ hữu ích cho những ai muốn kiểm tra và đánh giá kiến thức của mình, hoặc cho những giáo viên và nhà quản lý đang tìm kiếm một phương pháp đánh giá hiệu quả và tiện lợi

* Công nghệ sử dụng:

Spring framework

* Các chức năng dự kiến:

Trang web gồm 2 role chính là người dùng và admin:

Đối với người dùng, các chức năng dự kiến gồm:

* Đăng nhập
* Đăng ký
* Quên mật khẩu
* Đổi mật khẩu
* Đăng xuất
* Quản lý thông tin cá nhân
* Xem lịch sử thi
* Trả lời câu hỏi
* Xem kết quả
* Xem xếp hạng cá nhân

Đối với admin, các chức năng dự kiến gồm:

* Đăng nhập
* Đăng xuất
* Quản lý đề thi
* Quản lý người dùng
* Quản lý điểm thi
* Quản lý danh sách câu hỏi