**Mô tả đề tài Ứng dụng theo dõi sức khỏe động vật với Java Spring Boot MVC**

Đề tài "Ứng dụng theo dõi sức khỏe động vật với Java Spring Boot MVC" nhằm xây dựng một nền tảng trực tuyến cho chủ sở hữu động vật hoặc các sở thú để theo dõi sức khỏe thú cưng hoặc động vật trong sở thú.

Ứng dụng được xây dựng bằng Java Spring Boot MVC, một framework phổ biến cho phát triển ứng dụng web. Sử dụng Spring Boot giúp cho việc phát triển ứng dụng nhanh chóng và đơn giản hơn, cùng với đó là các tính năng như dependency injection, quản lý transaction, và phân lớp để tạo ra mã dễ bảo trì.

Ứng dụng sẽ cung cấp một giao diện đơn giản và thân thiện cho người dùng. Người dùng có thể đăng ký tài khoản để đăng nhập và sử dụng các tính năng của ứng dụng. Mỗi người dùng có thể quản lý thông tin sức khỏe của động vật của mình hoặc các động vật trong sở thú.

Ứng dụng sẽ cung cấp các tính năng sau:

* Quản lý người dùng: Ứng dụng cung cấp chức năng đăng ký và đăng nhập người dùng. Người dùng có thể tạo tài khoản và đăng nhập để truy cập các tính năng của ứng dụng.
* Hồ sơ của động vật: Ứng dụng cho phép người dùng tạo hồ sơ cho động vật của họ. Hồ sơ động vật bao gồm thông tin cơ bản như tên, loài, giống, ngày sinh, cân nặng và ảnh.
* Hồ sơ sức khỏe: Ứng dụng cho phép người dùng ghi lại các sự kiện liên quan đến sức khỏe cho động vật của họ. Các sự kiện sức khỏe bao gồm việc đến bác sĩ thú y, thuốc, tiêm chủng và các liệu trình khác. Mỗi sự kiện sức khỏe sẽ bao gồm ngày, loại sự kiện và bất kỳ ghi chú hoặc ý kiến nào.
* Thông báo, lời nhắc: Ứng dụng cung cấp cho người dùng các lời nhắc cho các kiểm tra định kỳ, tiêm chủng và các sự kiện liên quan đến sức khỏe khác. Người dùng sẽ có thể thiết lập tần suất và ngày của các lời nhắc.
* Báo cáo, thống kê: Ứng dụng sẽ tạo ra báo cáo cho các sự kiện sức khỏe và lời nhắc. Báo cáo sẽ có thể được tùy chỉnh và xuất ra các định dạng tập tin khác nhau như PDF, CSV và Excel.
* Tìm kiếm: Người dùng có thể tìm kiếm thông tin sức khỏe của động vật một cách nhanh chóng và dễ dàng.

Tóm lại, ứng dụng theo dõi sức khỏe động vật với Java Spring Boot MVC sẽ cung cấp một nền tảng trực tuyến cho chủ sở hữu động vật hoặc các sở thú để theo dõi sức khỏe động vật một cách dễ dàng và thuận tiện. Ứng dụng giúp người dùng có thể quản lý thông tin sức khỏe của động vật của mình một cách chi tiết và đầy đủ. Ngoài ra, ứng dụng cũng giúp người dùng có thể tạo lịch trình chăm sóc cho động vật và theo dõi các thông tin liên quan đến sức khỏe của động vật.

Ứng dụng được xây dựng trên nền tảng Java Spring Boot MVC, giúp cho việc phát triển ứng dụng trở nên dễ dàng và thuận tiện hơn. Ngoài ra, Spring Boot cũng hỗ trợ rất nhiều tính năng quan trọng như dependency injection, quản lý transaction, phân lớp để tạo ra mã dễ bảo trì.

Với ứng dụng này, người dùng sẽ có trải nghiệm tốt hơn trong việc quản lý sức khỏe cho động vật của mình. Đồng thời, chủ sở hữu động vật hoặc các sở thú cũng sẽ có thể quản lý thông tin sức khỏe của nhiều động vật cùng một lúc, giúp tiết kiệm thời gian và công sức hơn.