ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| доцент, к.т.н. |  |  |  | П.А. Степанов |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

­­

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ |
| РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ THYMELEAF |
| по дисциплине: ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ СЕРВЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 4032 |  |  |  | М.В. Мухортов |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2022

**Задание**

1. Реализуйте задачи из лабораторной работы 1 средствами Thymeleaf
2. Обратите внимание на локализацию приложения. Русский язык должен поддерживаться.

Вариант7: Ведение списка литературы согласно последнему актуальному ГОСТу

**Описание разрабатываемого продукта**

В ходе выполнения работы необходимо разработать серверное приложение средствами Spring-boot и thymeleaf, с формой логина для выполнения операций записи и удаления литературы в списке литературы. Реализована поддержка как русского, так и английского языка.

**Текст основных фрагментов кода**

**literatures.html**

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:th="http://www.thymeleaf.org"

xmlns:sec="http://www.thymeleaf.org/thymeleaf-extras-springsecurity3">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"></meta>

<title th:text="#{literature.head}"></title>

<link href="../static/css/bootstrap.min.css" th:href="@{/css/bootstrap.min.css}" rel="stylesheet"></link>

<script th:src="@{/js/jquery-1.9.1.min.js}" src="../static/js/jquery-1.9.1.min.js"></script>

<script th:src="@{/js/bootstrap.min.js}" src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>

<script th:src="@{/js/angular-1.7.5.min.js}" src="../static/js/angular-1.7.5.min.js"></script>

</head>

<body>

<h1 th:text="#{literature.literature}">Здесь будет слово "Литература" на языке локали</h1>

<div sec:authorize="isAnonymous()" >

<h1><a href="/login" th:text="#{literature.login}">Login</a></h1>

</div>

<div sec:authorize="isAuthenticated()">

<form name="logoutForm" th:action="@{/logout}" method="post">

<input type="submit" class="btn btn-primary" value="Sign Out" th:value="#{literature.signout}"/>

</form>

</div>

<table class="table table-hover">

<thead>

<th th:text="#{literature.number}"></th><th th:text="#{literature.name}"></th>

</thead>

<tr th:each="liter : ${literature}">

<td th:text="${liter.number}"></td>

<td th:text="${liter.name}"></td>

<td>

<div sec:authorize="isAuthenticated()">

<div th:with="id=(liter.id)">

<form action="#" th:action="@{'/literatures/delete/' + ${liter.id}}" method="post">

<input type="submit" class="btn btn-primary" th:value="#{literature.delete}" />

</form>

</div>

</div>

</td>

</tr>

</table>

<div sec:authorize="isAuthenticated()">

<form action="#" th:action="@{/}" th:object="${literatureAdd}" method="post">

<table>

<tr>

<td><label th:text="#{literature.number}" /></td>

<td><input type="text" th:field="\*{number}" /></td>

</tr>

<tr>

<td><label th:text="#{literature.name}" /></td>

<td><input type="text" th:field="\*{name}" /></td>

</tr>

<tr>

<td><input type="submit" value="Submit" th:value="#{literature.add}"/></td>

</tr>

</table>

</form>

</div>

</body>

</html>

**messages\_ru\_RU.properties**

login.welcome=Пожалуйста, введите имя пользователя и пароль

literature.literature=Литература

literature.login=Войти

literature.signout=Выйти

literature.id=Id

literature.number=Номер

literature.name=Название

literature.add=Добавить

literature.delete=Удалить

literature.head=Список литературы!

login.head=Вход

login.title=Список литературы

login.unknown=Неверный логин или пароль.

login.logout=Прощай! ;(

login.password=Пароль

login.login=Логин

**messages.properties**

login.welcome=Please sign in

literature.literature=Literature

literature.login=Login

literature.signout=Signout

literature.id=Id

literature.number=Number

literature.name=Name

literature.add=Add

literature.delete=Delete

literature.head=List of literature

login.head=Log in

login.title=Our Literature list

login.unknown=Unknown username or password.

login.logout=Good bye!

login.password=Password

login.login=Login