Backend

реализован с использованием Java Spring Boot

подключаемого к удалённой реляционной базе данных MySQL

В базе данных расположено две таблицы

1. хранение зарегистрированных авторов комментариев `user`

2. расположение комментариев `comment`

Фронтенд

- в виде html страницы с поддержкой CSS и Javascript

Запуск приложения с использованием jar файла

SortingComments-1.0-SNAPSHOT.jar

Открываем Веб браузер в режиме инкогнито

Вводим в адресной строке имя локального хоста с портом 8080

http://localhost:8080/

На странице можно как просмотреть комментарии,

так и оставить свой, предварительно зарегистрировавшись.

Приложение рассмотрит предложенный Вами комментарий,

оценит его.

Если запись слишком короткая (меньше двух букв,

или приложение выдало ему низкий рейтинг, меньше 1),

то при попытке опубликовать комментарий

получите предложение его корректировки.

Главный код

Сортировка компаратором

Описание сущности

@Entity  
public class Comment {

/\*Some code\*/

@Override  
 public int hashCode(){  
 return Objects.*hash*(id, rating);  
 }  
}

Применение сортировки

@Controller  
public class DefaultController {

/\*Some code\*/

Collections.*sort*(comments,  
 Comparator.*comparing*(Comment::getRating, Comparator.*reverseOrder*()).thenComparing(Comment::getId,  
 Comparator.*reverseOrder*()));

подключение к базе данных

spring.datasource.url=jdbc:mysql://mysql-srv67676.hts.ru:3306/srv67676\_csg  
spring.datasource.username=UserName  
spring.datasource.password=Password