

Задачи:

1) Переписать Проект 1 с использованием Hibernate и Spring Data JPA. В вашем проекте не должно быть ни одного SQL запроса. Должны быть реализованы сущности (`@Entity`) Книга и Человек, репозитории и сервисы. `PersonDAO` и `BookDAO` должны быть пустыми и не должны использоваться, вся работа с БД через сервисы.

Новый функционал (кратко, подробности далее):

- 1) Добавить пагинацию для книг.
Книг может быть много и они могут не помещаться на одной странице в браузере. Чтобы решить эту проблему, метод контроллера должен уметь выдавать не только все книги разом, но и разбивать выдачу на страницы.
- 2) Добавить сортировку книг по году. Метод контроллера должен уметь выдавать книги в отсортированном порядке.
- 3) Создать страницу поиска книг. Вводим в поле на странице начальные буквы названия книги, получаем полное название книги и имя автора. Также, если книга сейчас находится у кого-то, получаем имя этого человека.
- 4) Добавить автоматическую проверку на то, что человек просрочил возврат книги.

Страница поиска

/books/search

Введите поисковой запрос: Психо

Искать!

Нажимаем



Введите поисковой запрос:

Искать!

Психопатология обыденной жизни, Фрейд Зигмунд, 1904

Введите поисковой запрос:

Искать!

Философия Java, Брюс Эккель, 2018

Книга свободна

Введите поисковой запрос: Философия

Искать!

Нажимаем



Введите поисковой запрос: фыва

Искать!



Введите поисковой запрос:

Искать!

Книг не найдено

Проверка просрочки книги

/people/id

Федоров Мирон Янович, 1985

Книги:

Психопатология обыденной жизни, Фрейд Зигмунд, 1904

День опричника, Владимир Сорокин, 2006

Игра в бисер, Герман Гессе, 1943

Редактировать

Удалить

Если человек взял книгу более 10 дней назад и до сих пор не вернул ее, эта книга на странице этого человека должна подсвечиваться красным цветом.

