

Тестовое для стажеров

Общая задача :

Сделать систему по учету книг в библиотеке на Laravel . В системе я вижу общий список книг, для быстрой идентификации, книги имеют изображение обложки, на какой полке находятся, или какой читатель библиотеки взял эту книгу и когда ее взял.

Что нужно сделать для выполнения тестового задания:

1. Создать таблицы и модели для следующих сущностей (кто не использует миграции, тот грязный ахтунг) :
 - Книга (свойства книги : автор, категория (научное, детективы, история, биография, детское), метки или теги (#пролюбовь, #немцы, #великаяотечественнаявойна), фото обложки, на какой полке хранится, читатель книги.)
 - Полка (свойства полки: название полки)
 - Метка или тег (свойства : имя метки)
 - Категория (свойства : имя категории)
 - Читатель (дата регистрации в библиотеке, фио, дата рождения)
2. Создать контроллер и роуты для создания, редактирования, удаления книг, и просмотра списка книг.
3. Написать Unit тесты для созданного контроллера (каждый метод контроллера должен быть описан в тестах.) Использовать встроенный механизм Laravel для тестов.

Контрольные вопросы:

1. Как бы выглядела таблица журнал чтения книги (в которой видно кто и когда брал ее читать, и когда вернет. Вернул ли ее.)
2. Как можно организовать таблицу файлов, если нам нужно будет хранить не только фото обложки книг, но и фото читателей, а так же полку (где примерно находятся)

Задание со звездочкой:

Доделать контроллеры для полок и читателей.

Организовать журнал чтения (видно кто и когда взял книги)

Сделать возможность создавать тег для книги прямо в форме создания\редактирования

В списке пользователей показывать его возраст (сколько полных лет)

В списке книг показывать статус книги (в наличии, или у читателя). Если у читателя, когда вернется.

Версия #2

Seryak создал Mon, Apr 19, 2021 3:06 AM

Seryak обновил Mon, Apr 19, 2021 3:30 AM