

В архиве маленький тестовый проект на yii basic.

Две модели - Пациенты и Поликлиники + Управление пользователями.

Внутри архива также есть дампы базы данных рабочих с небольшим набором тестовых данных.

Для управления правами и пользователями используется модуль

<https://github.com/webvimark/user-management>

Доступы после разворачивания дампа в сервис

a.plotnikov

3goxLF%Yfh5B

Это администратор.

В рамках тестовой задачи нужно разработать несколько методов API, которые могут быть использованы как внутри сервиса для запросов от фронтенда сервиса, так и внешними сервисами.

Общие требования к API

Формат данных ответа - JSON, структура на усмотрение исполнителя.

Все методы API должны работать от имени конкретного авторизованного пользователя с учетом его прав.

API должны поддерживать два метода авторизации

- По ключу авторизации – строка, связанная с конкретным пользователем. Для того чтобы можно было совершать запросы из внешних сервисов с этим ключом.
- По стандартной куке авторизации. То есть если пользователь авторизован в сервисе, запросы совершаются из браузера и этого же домена (фронтенд сервиса), то никаких дополнительных данных кроме установленного при авторизации COOKIE в запросе передаваться не должно.

Оба описанных метода лишь дублируют текущий функционал проекта, поэтому результат должен максимально использовать текущий код проекта и одновременно не ломать текущий функционал проекта.






Метод API – список пациентов.

Запрос к API может содержать всевозможные фильтры со страницы / пациенты:

Пациенты

Добавить пациента

Showing 1-23 of 23 items.







ID	ФИО	Д/Р	Телефон	Поликлиника	Статус	Форма лечения	Течение болезни	Изменена	Диагноз	Выписан	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
33	Пациент	12.07.1973	89995675156	Поликлиника первая	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin 28.05.2020	(not set)	(not set)	 
34	Пациент	28.05.2020	89995675156	Поликлиника первая	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin 28.05.2020	(not set)	(not set)	 
32	Пациент	04.04.1977		Поликлиника	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin	(not set)	(not set)	

- Подстрока ФИО
- Подстрока телефона
- Поликлиника
- Статус
- Форма лечения
- Течения болезни
- Номер страницы

Ответ сервера должен содержать:

- Список пациентов, только поля необходимые для вывода в таблице

Showing 1-23 of 23 items.

ID	ФИО	Д/Р	Телефон	Поликлиника	Статус	Форма лечения	Течение болезни	Изменена	Диагноз	Выписан	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
33	Пациент	12.07.1973	89995675156	Поликлиника первая	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin 28.05.2020	(not set)	(not set)	 
34	Пациент	28.05.2020	89995675156	Поликлиника первая	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin 28.05.2020	(not set)	(not set)	 
32	Пациент	04.04.1977		Поликлиника первая	Болен	Амбулаторно	Легкая	superadmin 28.05.2020	(not set)	(not set)	 

≠

- Общее количество пациентов, удовлетворяющих условиям фильтра

Метод API – создание пациента

В параметрах передаются все поля аналогичные форме создания /patientss/create

Ответ сервера должен содержать:

- Статус операции
- Если есть ошибки валидации то список ошибок
- Если операция совершена успешно, то ID созданного пользователя

Требования к результату

В качестве результата выполнения задачи должны быть переданы:

- Архив с измененным кодом
- Кратко документация (методы, параметры, примеры запросов) в формате коллекции postman <https://learning.postman.com/docs/getting-started/importing-and-exporting-data/> , который может быть импортирован и использован для тестов.