REST. Табличный вид

GET

GET /v1/students/{student_id}/tasks

Возврат списка задач для указанного студента

Например можем получить все задачи, над которыми сейчас работает студент: GET /v1/students/1/tasks?task_status=in_progress

Request

Название query-	Тип данных	Описание	Обязательность
параметра			параметра
student_id	int	Уникальный идентификатор студента	да
task_status	string	Фильтр по статусу задачи	нет

Response

Code 200 OK

Название поля ответа	Тип данных	Описание	Обязательность
			параметра
tasks	array[objects]	Массив объектов задач	да
task_id	int	Уникальный идентификатор задачи	да
title	string	Название задачи	да
task_status	string	Статус задачи	да
priority	int	Приоритет задачи (1 - низкий, 3 - высокий)	да
deadline	string	Дата дедлайна в формате YYYY-MM-DD	нет
description	string	Подробное описание задачи	нет
subject	object	Объект, содержащий информацию о предмете	да
subject_id	int	Уникальный идентификатор дисциплины	да
title	string	Название дисциплины	да
workload	int	Нагрузка по дисциплине в часах	да

POST

POST /v1/students/{student_id}/tasks
Создаем новую задачу для указанного студента

Request

Название поля тела	Тип данных	Описание	Обязательность
запроса			параметра
student_id	int	Уникальный идентификатор студента	да
subject_id	int	Уникальный идентификатор дисциплины	да
title	string	Название задачи	да
task_status	string	Статус задачи	да
priority	int	Приоритет задачи (1 - низкий, 3 - высокий)	да
deadline	string	Дата дедлайна в формате YYYY-MM-DD	нет
description	string	Подробное описание задачи	нет

Response

Code 201 created

Название поля ответа	Тип данных	Описание	Обязательность
			параметра
task_id	int	Уникальный идентификатор задачи	да
student_id	int	Уникальный идентификатор студента	да
subject_id	int	Уникальный идентификатор дисциплины	да
title	string	Название задачи	да
task_status	string	Статус задачи	да
priority	int	Приоритет задачи (1 - низкий, 3 - высокий)	да