



ОПИСАНИЕ МЕТОДОВ

get_all:
отдаем ответ в виде дерева

- проходим по всем потомкам записей с parent_id=None, отдаем их в списке списков с пометками уровней
- на фронте выстраиваем деревья в зависимости от уровней (1 - первый уровень дерева и т.д.)

удаление элемента

- рекурсивно проходим по всем потомкам (children_ids), удаляем их и их потомков
- из редиса и из бд

изменение имени

- меняем имя в бд
- меняем имя в редисе

получить один элемент и его 'хлебные крошки':

- идем по parent_id вверх, пока не достигнем вершины дерева
- отдаем элемент и все его родительские элементы списком

добавление элемента:

- если есть parent_id - прописываем его, к родителю в массив children_ids добавляем потомка (новый элемент)
- иначе создаем новую категорию с parent_id = null