**1 файл**

[Скачать](https://e.mail.ru/cgi-bin/getattach?file=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%9D%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0.rar&id=16384133651484079665%3B0%3B1&mode=attachment&notype=1&x-email=grs2143%40mail.ru) (344 КБ)

Сохранить в Облако

Никита, добрый день!

Наконец-то появилось время написать)

Во вложении архив с файлами:  
1. XML файл, в котором содержится вся необходимая актуальная инфа по квартирам;

2. Описание тегов (что-то вроде краткого пояснения от сервиса, предоставляющего XML);

3. Excel-файл с таблицей данных квартир по одному конкретному дому в конкретном ЖК из нашей системы;

**Принцип работы следующий:**

В нашей системе заведены ЖК, а в них заведены квартиры.

Все эти квартиры и ЖК заводятся вручную нашими менеджерами.

Застройщики, которым принадлежат ЖК, регулярно повышают цены на квартиры и могут продавать их сами через множество сервисов/агентств.

В связи с этим, порой на нашем портале информация бывает совсем неактульной: какие-то квартиры на нашем сервисе до сих пор свободны и цена на миллион ниже.

В XML файле содержится актуальная информация по наличию и по стоимости квартир.

**Что касается технических особенностей:**

В нашей системе уникальным идентификатором квартиры служит ID.

Этот ID присваивает сам Битрикс и вокруг него потом "крутятся" некоторые другие внутренние сервисы портала.

Также уникальный ID есть и у таких сущностей, как: «ЖК», «Дом», «Секция», «Планировка».

Все эти элементы взаимосвязаны друг с другом по принципу вложенности:

— Сначала создается ЖК. Система присваивает ему ID:

— Далее в отдельном разделе создается необходимое количество домов (которое по плану будет построено в этом ЖК) и привязываются к созданному ранее ЖК;

— Затем в отдельном разделе создаются секции (секция, по сути, это просто подъезд) и привязываются к созданным ранее домам, которые уже привязаны к ЖК;

— Отдельно создаются планировки. Они привязываются к созданным ранее домам;

— Последним шагом создаются квартиры. У каждой квартиры должны быть указаны: и планировка, и секция, и дом, и ЖК, в котором она находится.

У нашей системы свой ID, у сервиса, предоставляющего XML — другой.

Как я понимаю, в XML нет вложенности: ЖК <—> квартира.

по какому признаку связывать квартиры в двух файлах — один из основных вопросов.

Первая главная задача:

Вытаскивать актуальную цену и статус (свободна/занята) квартиры из XML и переписывать в нашем Excel.

P.S. В нашем Excel, статус квартиры указывается в столбце "Активность".

Если активность — "Да", то квартира свободна.

Если "Нет" — продана.

для статуса "Бронь" есть отдельный одноименный столбик. Если какая-то квартира забронирована, там указывается "Y".

Никита, посмотрите, пожалуйста, файлы. Оцени сложность, сроки и дайте обратную связь: возьметесь ли, сколько ориентировочно займет по времени, сколько потребуется денег.

Если появятся вопрос — пишите, звоните, я на связи, постараюсь помочь :)

--

Слинько Денис Сергеевич

Отдел разработки и дизайна