

Здравствуйте!

Отправляю домашнее задание.

Я решал задачу создания object relation mapper для загрузки записей из внешнего источника на сайт.

Мне нужно было загрузить из публичного реестра пул записей (реестр доступен по ссылке

http://ac.naks.ru/curl/json.php?url=reestr_personal&token=NtdRAUoEtsiwrew73UWyASw0wsYa&type=personal&popov=Y)

Загрузка реализована в модуле **registry_import.py**, в котором она выполняется с помощью класса Importer, который сначала преобразует записи к нужному виду с помощью адаптера RegistryRecordAdapter и затем проверяет были ли ранее записи загружены. Если запись была загружена, она записывается в базу.

Я создал класс RegistryRecordMapper, который служит для того, чтобы отделить реализацию моделей от операций с базой данных. К сожалению, я не успел сделать эти операции в виде прямых SQL запросов к базе, но использовал функции Django ORM в маппере. В дальнейшем планирую переписать с помощью Python SQL api.