

reports

Приложение для формирования отчетов по всей системе.

По старой версии, все отчеты запрашиваются в представлении ReportManager, где определен обработчик для конкретного отчета (со своим шаблоном).

В новой версии в модуле reports.py реализован абстрактный класс ReportBase. Конкретные классы отчетов должны реализовать методы:

- to_html - визуальное оформление отчета, которое пользователь видит на экране;
- to_json - json представление отчета (для использование в стронних API);
- to_excel - выгрузка отчета в эксель-файл.

Таким образом, отделяется методы выборки данных от их представления, что дает возможность представлять отчет в различных форматах без дублирования кода.

Для унификации представления отчета в HTML через универсальный шаблон simple_report.html, таблицу с заголовками и данными можно формировать также на беке.

Рекомендуется все новые отчеты реализовывать по новому формату, а также по возможности переписывать старые отчеты.