# Правила подготовки отчетов в CityCRM

# Файлы отчета

## Уникальное обозначение отчета RUID

Предполагается, что каждый отчет имеет свой уникальный числовой или число-буквенный номер RUID.

## View отчета

View должны лежать в папке C:\xampp\htdocs\crm2\modules\report\views\ RUID\report.php.

Все параметры отчета оправляются как POST, массив 'datareport[]' на контроллер

echo Form::open('mreports/makeReport');

Обязательным является параметр **dataReport[id\_report**]: по его содержимому контроллер mreports.php будет искать модель как model\ RUID \report.php.

**Пример: echo Form::hidden('dataReport[id\_report]', '234');**

## Контроллер отчета 'mreports/makeReport'

Контроллер 'mreports/makeReport' проводит валидация данных POST и затем отправляет полученные данные в модель по адресу

## $report=Model::factory($RUID.'\_report')->getReport($post,$this->user);

## В отчет добавляется $this->user, чтобы можно было формировать результат с учетом прав текущего авторизованного пользователя.

Полученный результат $report сохраняется в сессии (которая на сервере хранится в файле) и этот же набор данных передается в view

## Модель отчета

Модель отчета должна лежать в папке C:\xampp\htdocs\crm2\modules\report\classes\model\ RUID \report.php

**ВАЖНО! Результат должен быть преобразован в UTF!!!**

Подготовленный отчет сохраняется в сессии.

# Вывод результата на экран

Для вывода результат на экран используется

$content = View::factory($ruid.'/'.$this->view)

Тут берется либо по умолчанию $this->view, либо из POST данные модели отчета.

# Приложение 1. Классы модуля Report и структура файлов подготовленного отчета.

class Report

{

public $titleReport='Шаблон отчета тестовый';//название отчета

public $dateCreated; //дата создания отчета

public $fileName='crm\_report';//название файла с отчетом

public $fromUser='Администратор'; //от имени какого сотрудника создан отчет. Надо указать ФИО string

public $org='ООО "Артсек"';//головная организация.

public $depatment='Департамент';//организация, для которой сделан отчета, или где работает сотрудник, подготовивший отчет.

public $titleColumn=array('column0','column1','column2','column3');//название колонок отчета

public $rowData=array();//даныне отчета построчно.

Формат файлов для подготволенного отчета.

crm2

|-modules

|-report

|-classes

| |-model

| |-<RUID> условное обозначение отчета, которое фигурирует в view

| |-report.php - модель, которая возвращает отчет в определенном формате. Формат см "Правила подготовки отчетов в CityCRM.docx".

|-views

|-<RUID>

|-report.php - форма для выбора параметров отчета

|-result.php - форма для вывода результата