

Техническое описание системы

Основной стек - python 3, django 3, postgres SQL, nginx.

Работает на асинхронном сервере Daphne/asgi.

Все процессы на supervisor.

Для регламентных задач и асинхронного взаимодействия используется redis, регламентные задачи на celery + часть заданий на кроне (создание бекапов).

Конфиги для разных сред задаются в директории settings_conf главного приложения, выбор того или иного конфига регулируются параметрами среды.

- settings_docker - для деплоя через общий механизм развертывания (через docker-compose);
- settings_local.tpl - пример файла для локальной разработки.

На фронте - bootstrap + jquery, за основу взят шаблон [dore](#) (кроме приложения terminal, там используется полностью кастомный шаблон)

Статика css и js по приложениям не разбивается, находится все в одном месте. Для автоматического сброса кеша на клиентах файлы версионируются (перед очередным релизом увеличивается номер версии конкретного файла).

Процесс разработки

Для разработки новых фич создаем ветку от мастера, после завершения создаем pull request на ветку полигон, после завершения тестирования ветка вливается в master.

Полигон деплоится автоматически по CI/CD bitbucket`а, на прод доработки заливаются по SSH.