

Continuous Integration

как писать на Питоне красными буквами

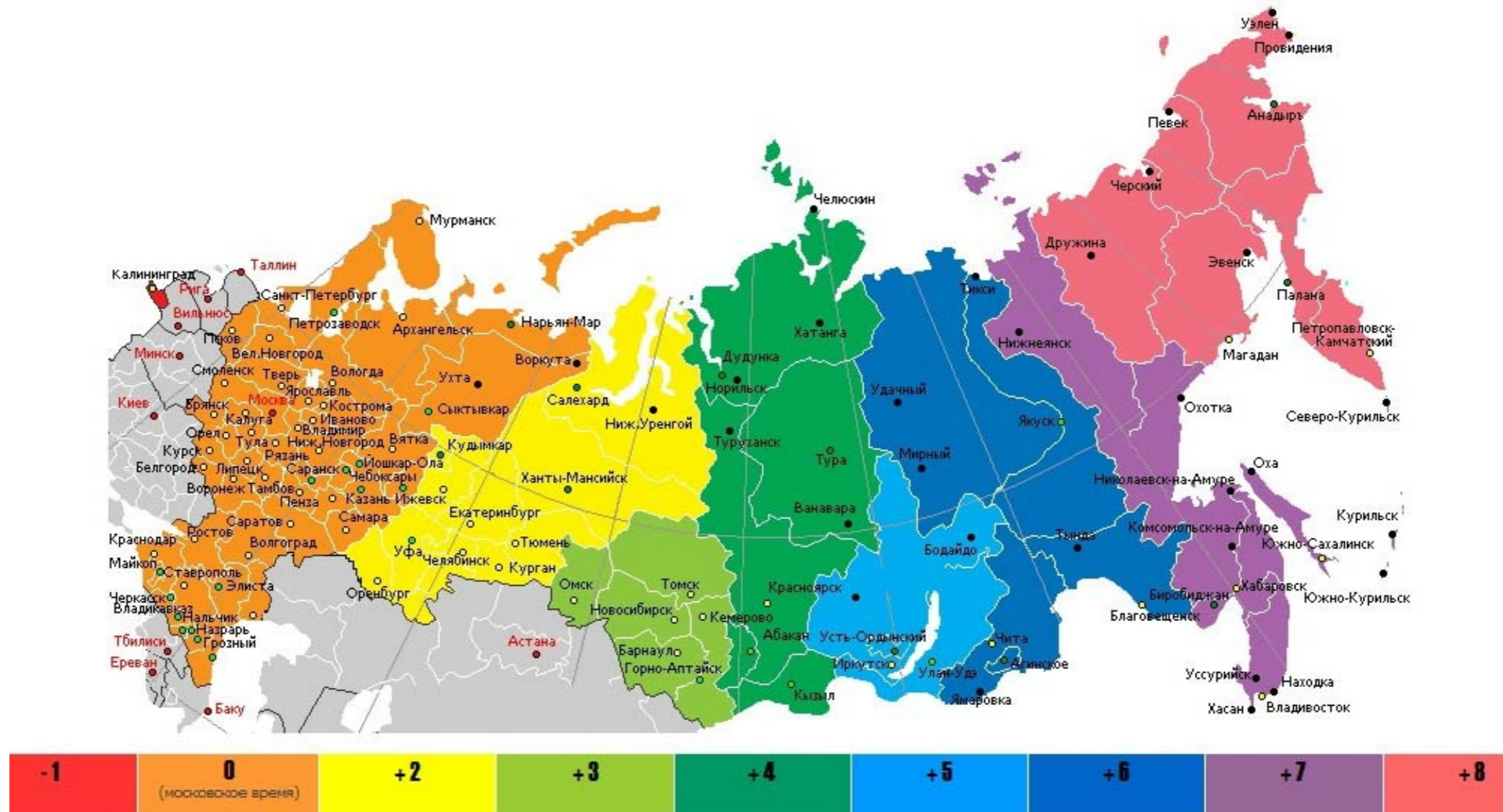
Предпосылки

- SCM (git)
- Автотесты
- Автосборка
- Оповещения
- Подготовленный заказчик (опционально)

Проект N

- Госзаказчик
- Сжатые сроки
- Отдельные согласования по дизайну, вёрстке и функциональности
- Распределённая команда

Команда



Инструменты

- git
- PyCharm
- TeamCity
- fabric

Принципы разработки

- `git-flow`
- Сборка до пуша
- Интеграция до пуша
- Ночные сборки - для заказчика из `master`
- Stage-сервер - с последней сборкой из `develop`

Принципы управления

- Заказчик доступен всегда
- Каждый день - 20 минут конференции в скайпе (менеджер проекта, тимлид и заказчик)
- Базовый план разработки - до начала разработки
- Планирование каждый день
- Задачи меньше одного часа

Принципы тестирования

- Задача сначала проверяется вручную
- Задача проверяется в ветке задачи
- Вёрстка проверяется в ветке develop
- Никакого TDD

Принципы взаимодействия

- Постоянный чат с заказчиком
- Постоянный чат команды
- Одноразовые чаты по конкретным вопросам