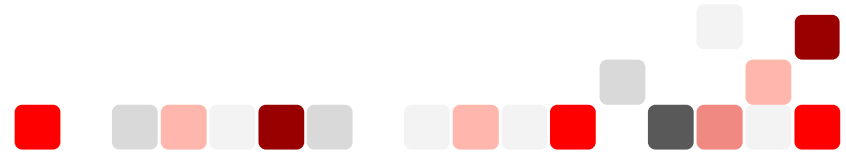


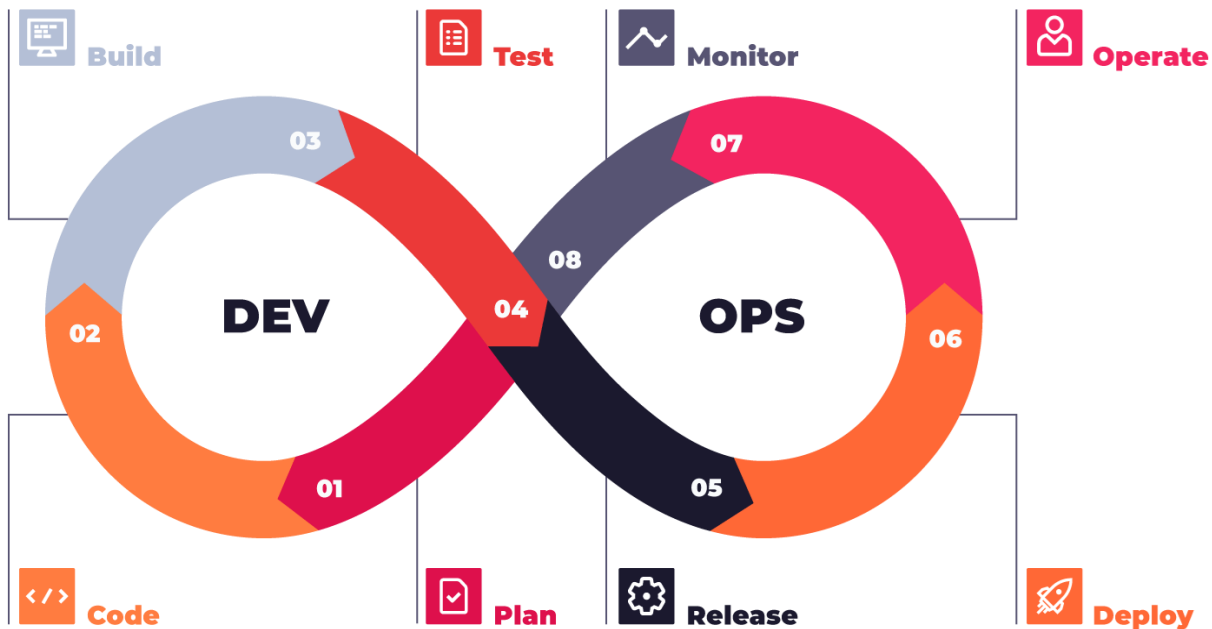
DevOps в BAF

Тестирование и контроль качества
кода на BAF



DevOps – не профессия, но культура

Development and Operations



[devops-manifesto](#)

С чего начать DevOps в мире BAF



Oscript



vranner/add



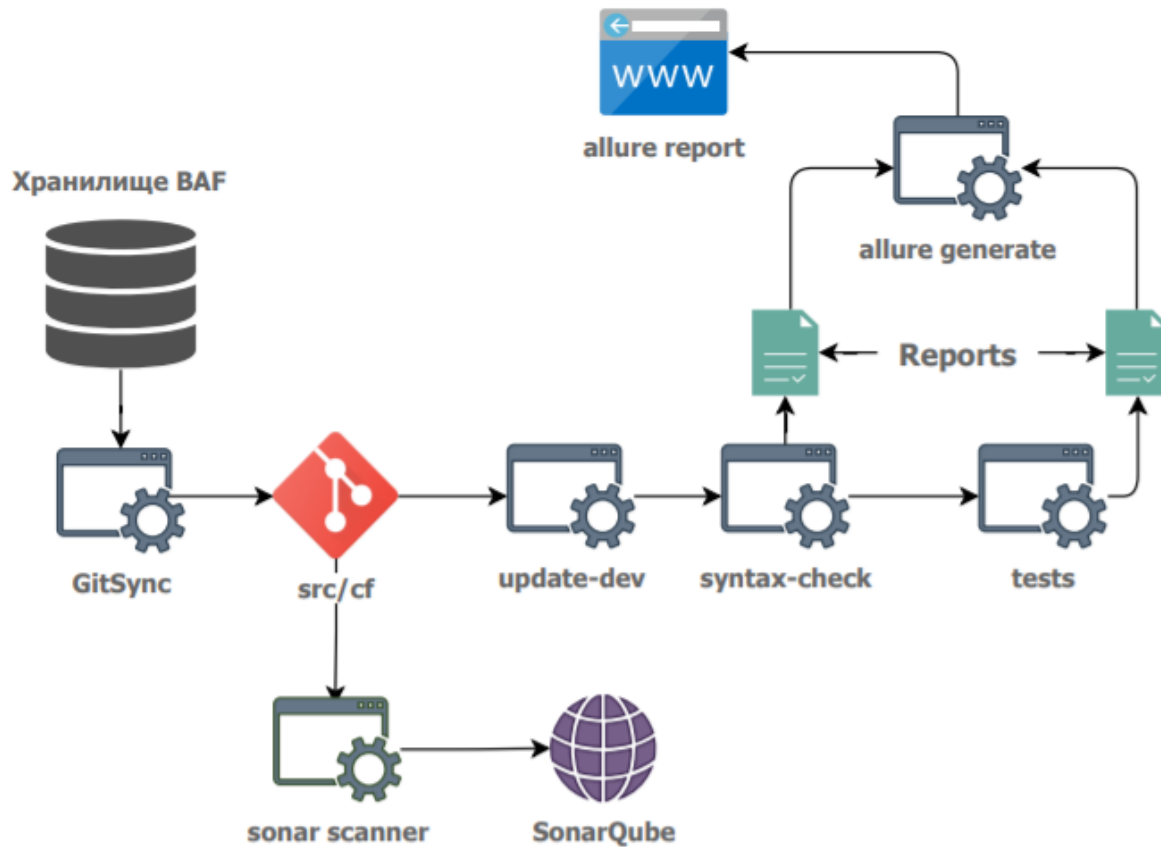
VS Code



Source Tree

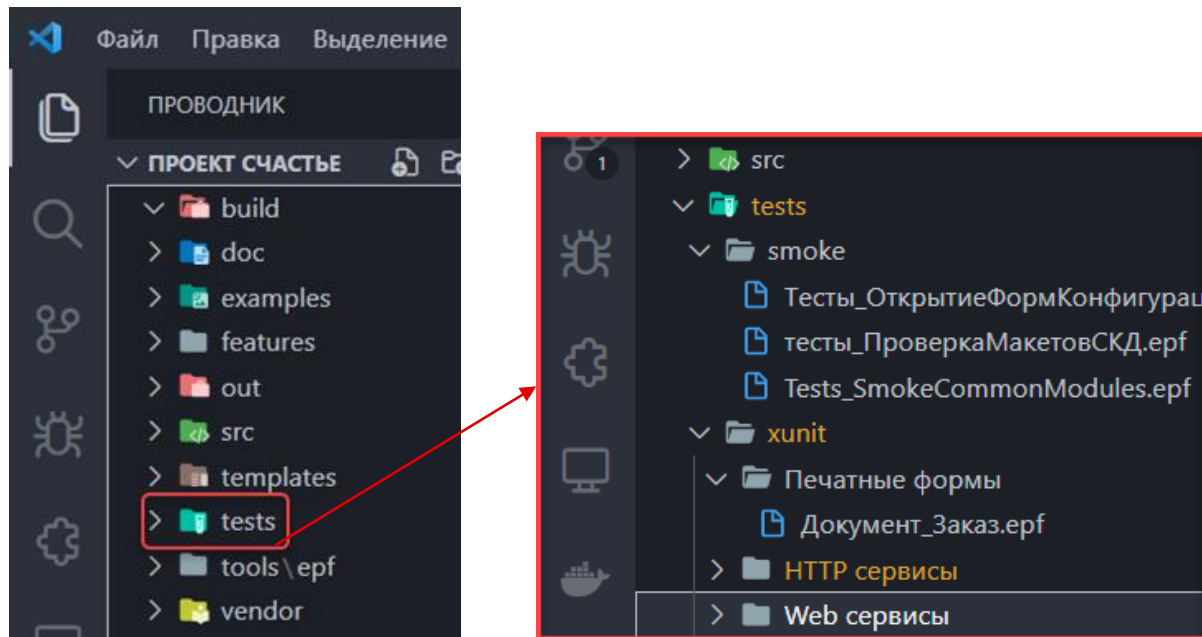


Процесс проверки кода



Правильная структура проекта

Пример организации проектного репозитория



Используется редактор Visual Studio Code

Пример unit-теста

Процедура Тест_ВыполнитьМетодGETИВернутьНоменклатуру() Экспорт

```
    СтруктураДанных = ГенерацияДанных.СоздатьДанныеПоМакетам(ЭтотОбъект, "Ссылки");

    ПараметрыАвторизаци = НовыеПараметрыАвторизации();
    ПараметрыНТТР = НовыеПараметрыНТТР();

    НТТРСоединение = Новый НТТРСоединение(
        ПараметрыНТТР.Сервер, ,
        ПараметрыАвторизаци.Пользователь,
        ПараметрыАвторизаци.Пароль, ,
        ПараметрыНТТР.Таймаут);

    Заголовки = Новый Соответствие;
    НТТРЗапрос = Новый НТТРЗапрос(СтрШаблон("hs/Products/%1", СтруктураДанных.Колбаса.Код),
Заголовки);

    НТТРОтвет = НТТРСоединение.ВызватьНТТРМетод("GET", НТТРЗапрос);

    // проверка на правильный код ответа
    Ожидаем.Что(НТТРОтвет.КодСостояния).Равно(200);

    ТелоСтрокой = НТТРОтвет.ПолучитьТелоКакСтроку();

    ЧтениеXml = Новый ЧтениеXML;
    ЧтениеXml.УстановитьСтроку( ТелоСтрокой );
    _Значение = ФабрикаXDTO.ПрочитатьXML(ЧтениеXml);
    ЧтениеXml.Закреть();

    // блок проверок утверждений
    Ожидаем.Что(_Значение).ИмеетТип(Тип("ОбъектXDTO"));
    Ожидаем.Что(_Значение.CatalogObject_Товары.Code).Равно(СтруктураДанных.Колбаса.Код);
    Ожидаем.Что(_Значение.CatalogObject_Товары.Описание).Равно(СтруктураДанных.Колбаса.Описани
e);
```

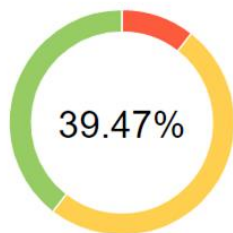
КонецПроцедуры

Allure отчет о результатах тестирования

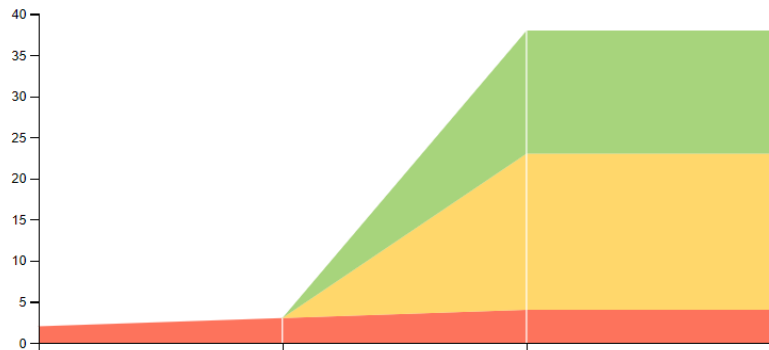
ALLURE REPORT 22.07.3990
10:43:42 - 13:44:42 (719162d 03h)

38

тестовых сценариев





ТРЕНД



Отчеты о результатах тестирования

Детальное описание причины сломанного unit-теста

порядок ▾ имя ▾ длительность ▾ статус ▾ Статусы: 4 19 15 0 0
 Метки:  

▼ HTTPСервисы.Товары 2

! #2 Тест должен выполнить метод GET	10ms
! #1 Тест должен выполнить метод GET и вернуть номенклатуру	289ms

 HTTPСервисы.Товары.Тест должен выполнить метод GET

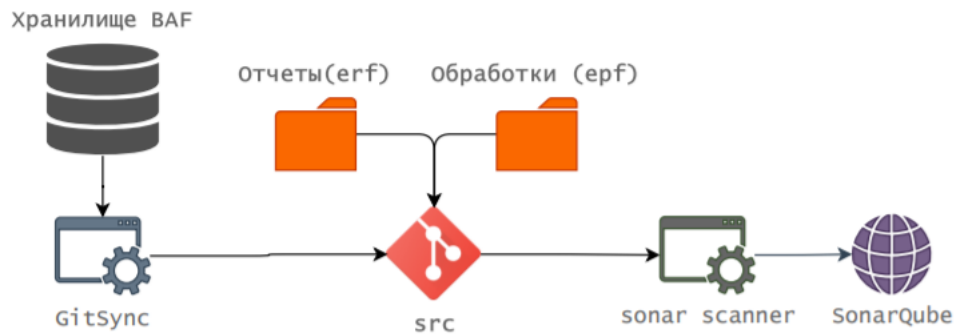
Сломалось **Тест должен выполнить метод GET**

Обзор История Перезапуски

```
[Failed] Ожидали, что проверяемое значение (404) РАВНО (200).
{ВнешняяОбработка.УтвержденияBDD.МодульОбъекта(293)}: ВызватьИсключение Префикс
+ " " + СообщениеОшибки;
{ВнешняяОбработка.УтвержденияBDD.МодульОбъекта(72)}:
ВызватьОшибкуПроверки(СообщениеОшибки);
{ВнешняяОбработка.HTTPТовары.МодульОбъекта(69)}:
```


Помещаем внешние отчеты и обработки в Git

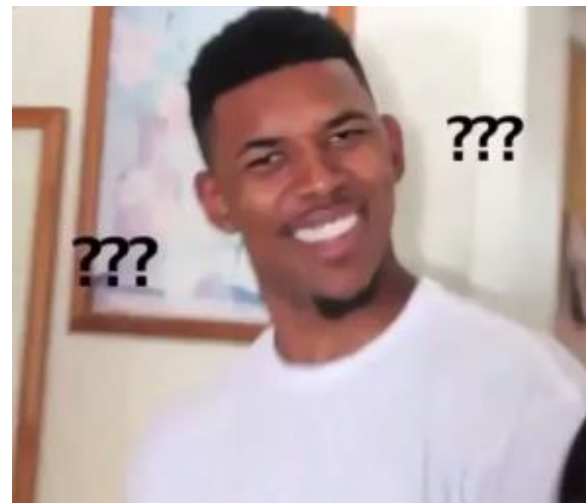
Применяем подход: Все есть код



Версионирование внешних обработок

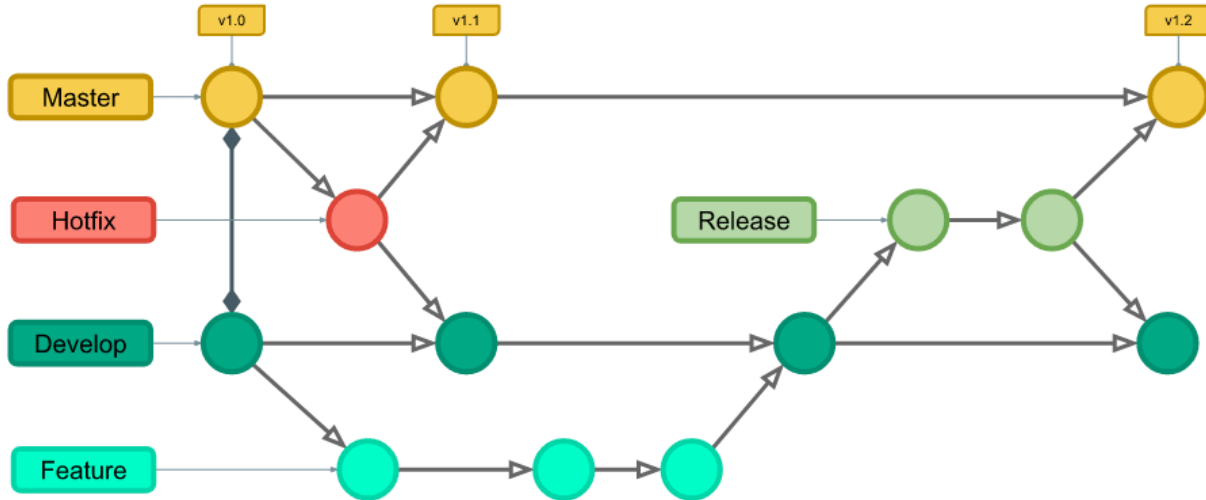
Задача: доработать внешнюю обработку “Импорт Данных”

Имя	Дата изменения
ИмпортДанных.epf	21.07.2021 11:04
ИмпортДанных_1.epf	21.07.2021 10:58
ИмпортДанных_ДляАналитика.epf	21.07.2021 10:58
ИмпортДанных_последняя.epf	21.07.2021 10:58

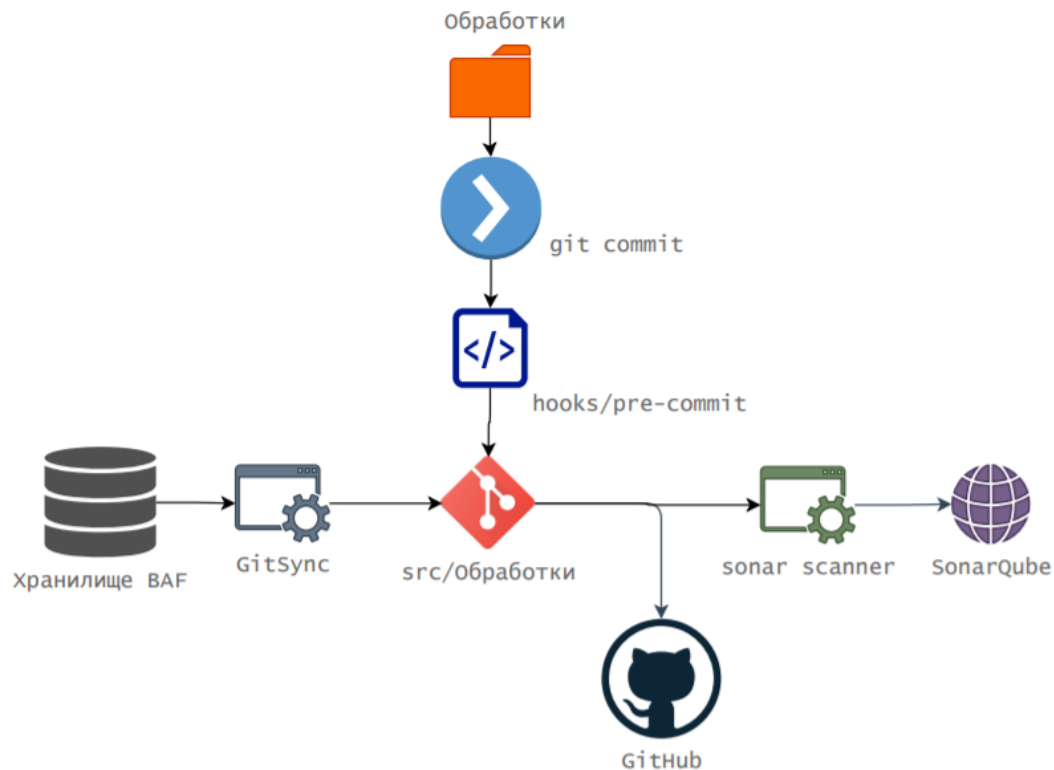


GitFlow Workflow

Рабочий процесс, помогающий вести непрерывную разработку программного обеспечения и внедрять методики DevOps.

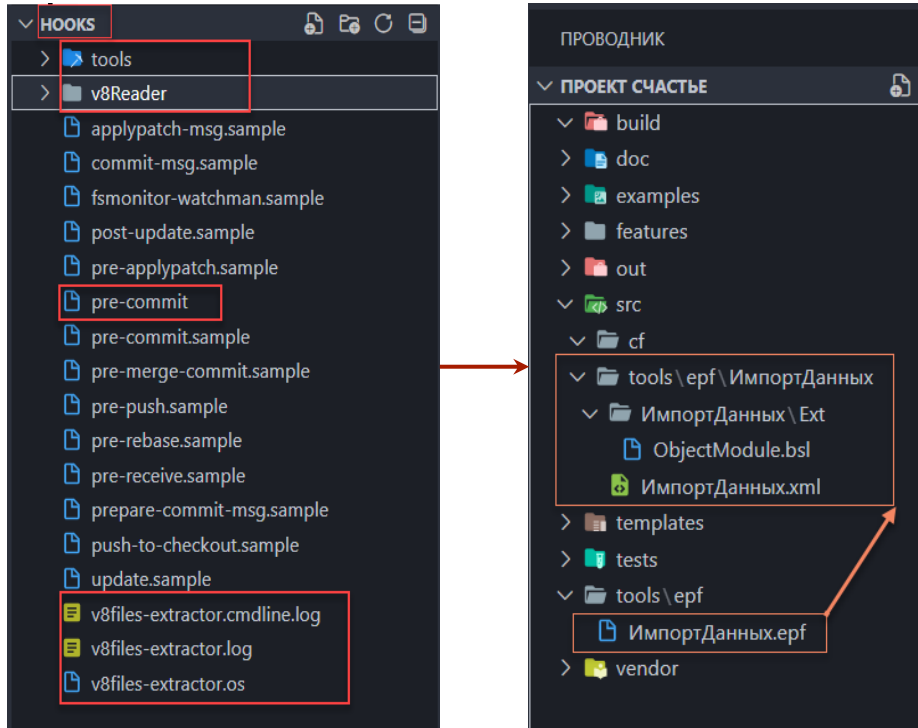


Используем git hooks/pre-commit



Использование pre-commit hooks

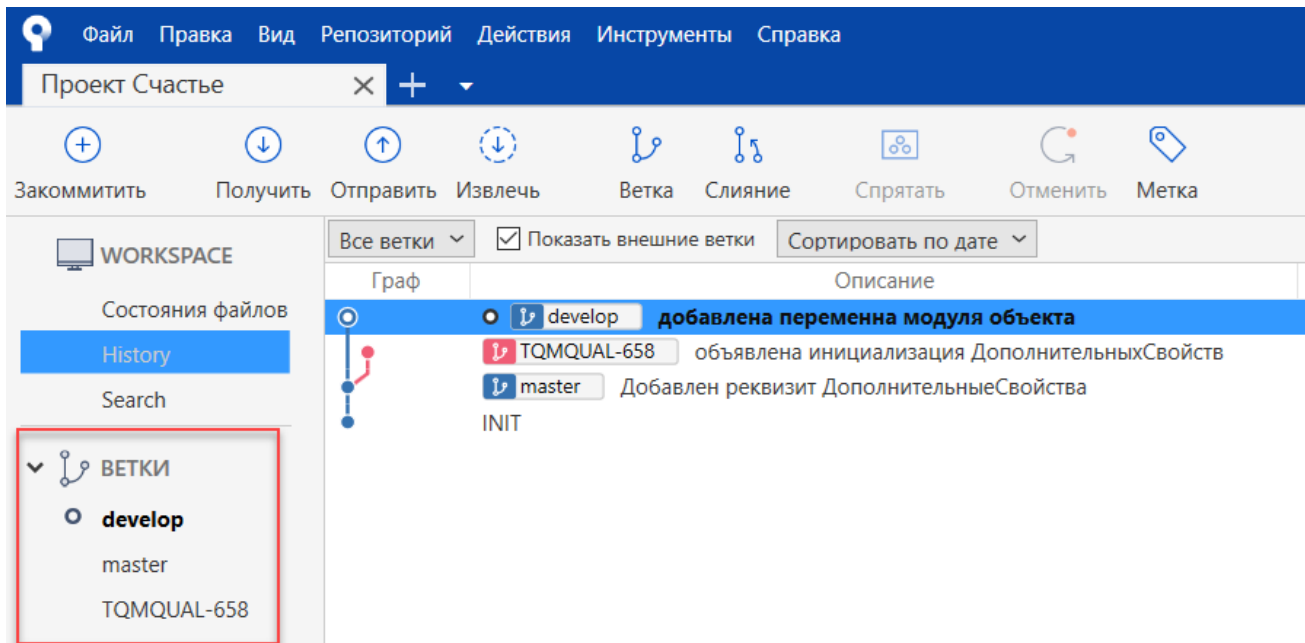
```
git commit -m "Изменение"
```



Используется редактор Visual Studio Code

Храним обработки по GitFlow

Использование веток master/develop/feature




Используется Source Tree

Публичный репозиторий TQM SYSTEMS



7 Pull requests Issues Marketplace Explore



TQM SYSTEMS

Мы работаем для Вас!

📍 Ukraine <https://tqm.com.ua/> support@tqm.com.ua

📁 Repositories 3 📦 Packages 👤 People 1 👥 Teams 📁 Projects ⚙️ Settings


🔍 Find a repository... Type Language Sort

BAF.Bootstrap

Шаблон для быстрого создания проектов BAF

oscript baf

🟢 Batchfile 📄 MIT 🍷 0 ⭐ 0 🕒 0 🔄 0 Updated 5 days ago



<https://github.com/TQM-SYSTEMS>

Telegram – чат “Сообщество автоматизаторов”





Мы работаем для Вас!



+38 (044) 230-87-50
+38 (095) 179-06-08
+38 (068) 380-14-25



ул.Волошская,
51/27 офис 83
Киев 04080,
Украина



sales@tqm.com.ua
mzosim@gmail.com
tqm.com.ua