# Теория

https://www.youtube.com/shorts/sHPYNR69ydc

https://www.youtube.com/watch?v=Uh1ryzuRo1A&t=21s

https://youtu.be/aLWSw9Rl-CA

Автоматический прайсчекер: по штрихкоду запрашивает данные в 1С, получает цену, распознает цену на ценнике и если совпала красит объект зеленым елси не совпала - желтым. Это демонстрация технологии ActiveCV в платформе SimpleUI

28 дек. 2022 г.

# Список доработок price checker:

1. Запрос в чате разработки
2. создание отдельной конфигурации
3. объединение конфигураций Price Checker и конфигурации Простой склад

# Последовательность действий:

# gitHub [simpleui\_samples](https://github.com/dvdocumentation/simpleui_samples)/**pricechecker**/

## Делаю клон конфигурации gitHub <https://github.com/dvdocumentation/simpleui_samples/tree/main/pricechecker>

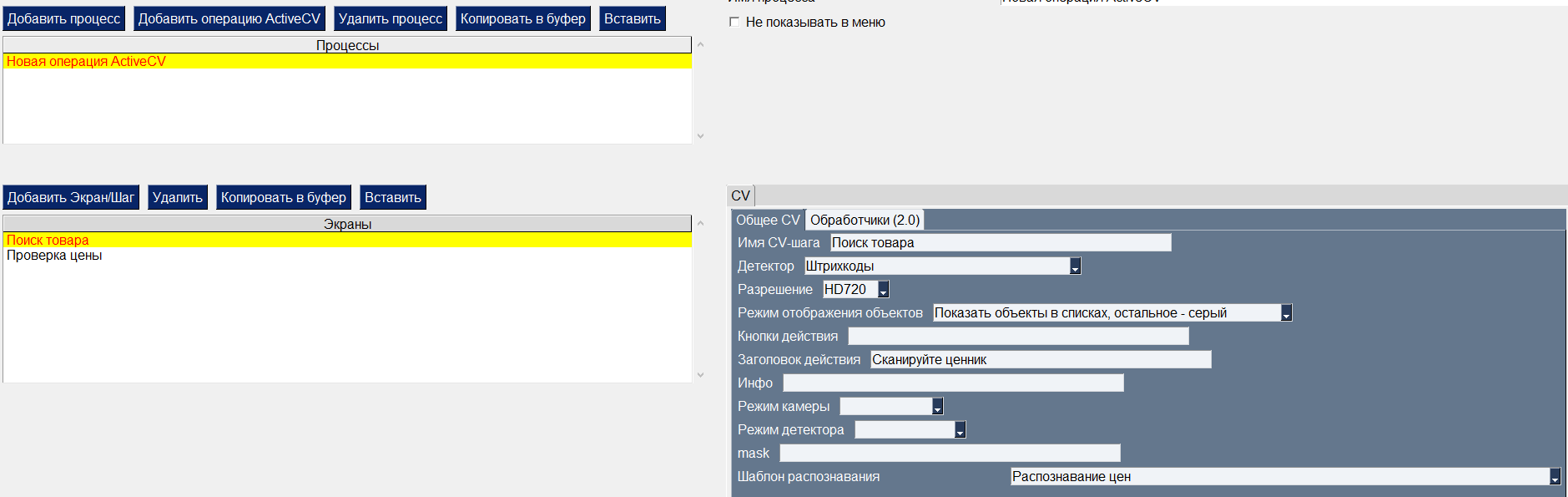
## Не смог запустить конфу из gitHub

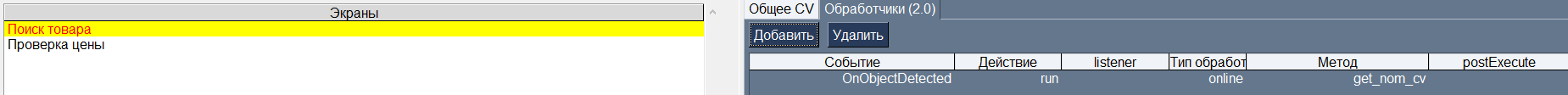
## добавляю QR code артикулов в список

https://barcode.tec-it.com/ru/GS1QRCode?data=00608940553886

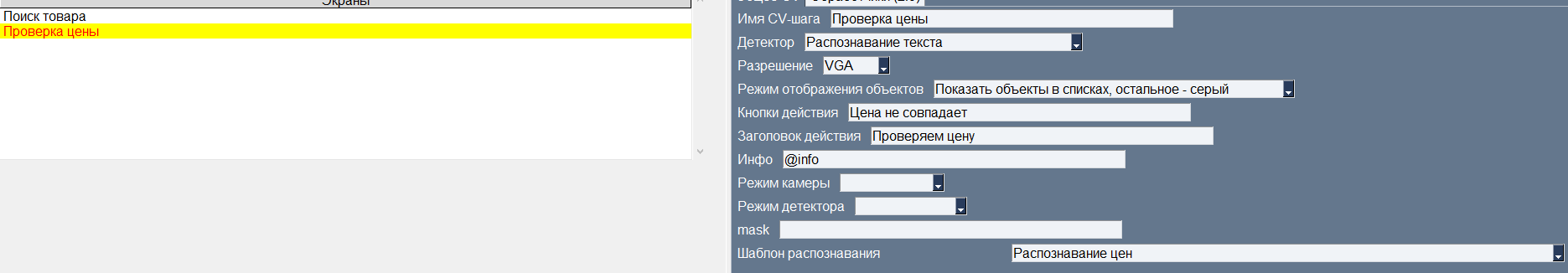
# Добавляю позицию PriceChecker к моей конфе

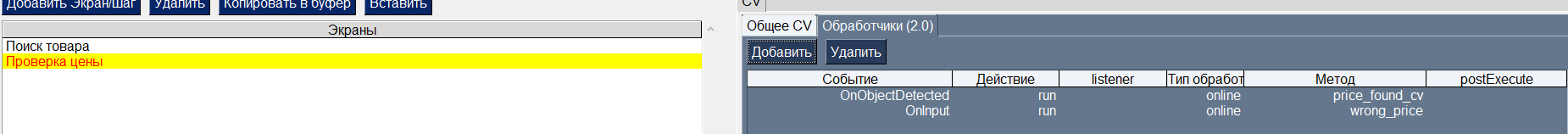
## Настройки из конфы с gitHub





get\_nom\_cv





price\_found\_cv wrong\_price

## Запуск debug

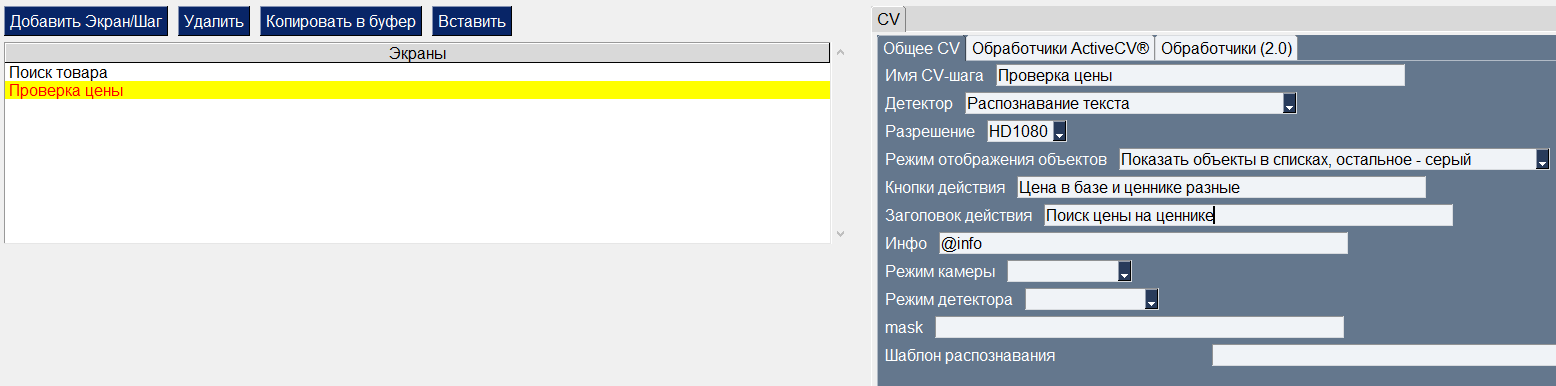
### Появилось окно : Скан ценник и:

## 23/04/15 подготовка к запуску дебагера везте метки о том какие этапы программы запущены

## Запуск debug

### Появилось окно : Скан QR ценник и:

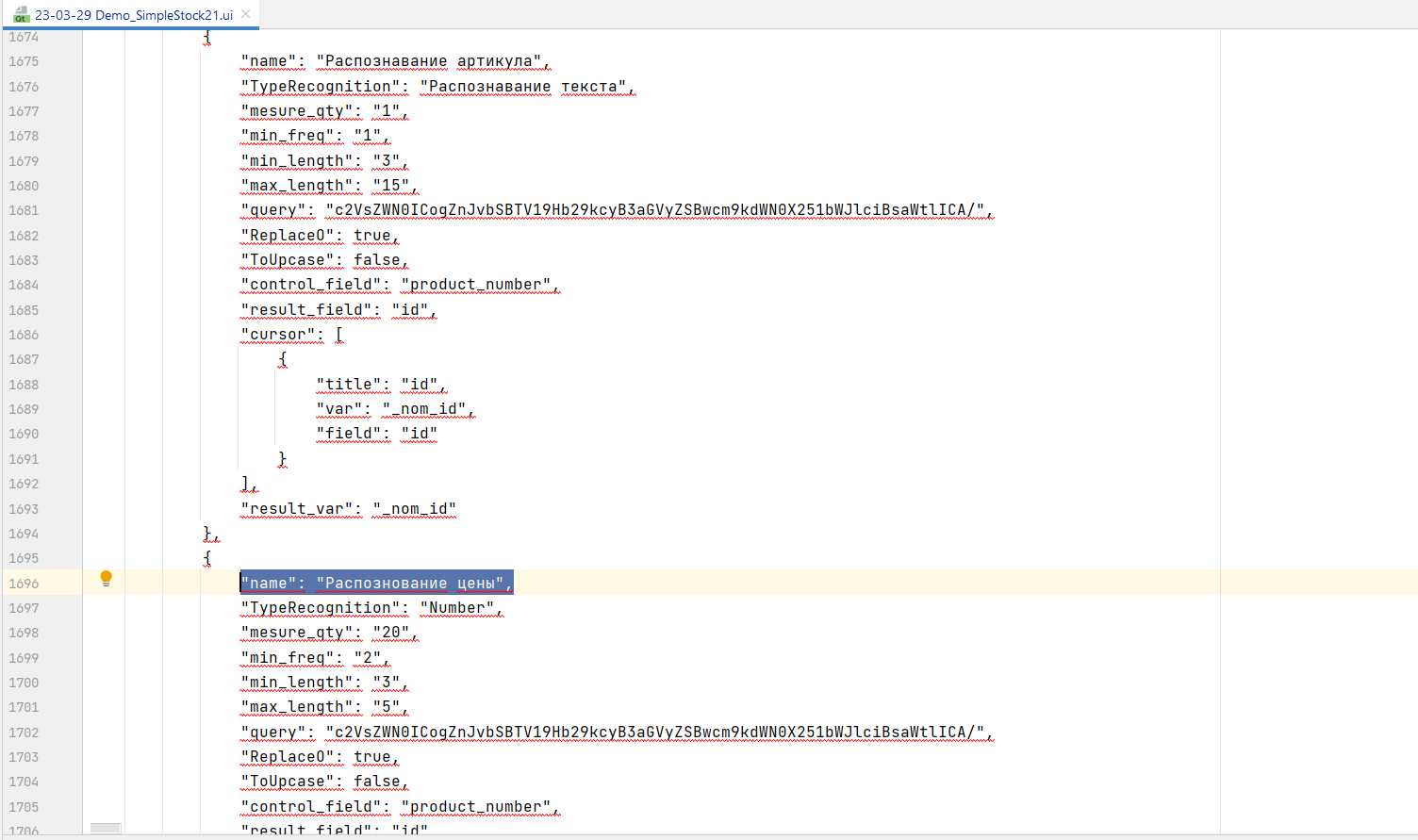
## Заменил в SimpleUI – editor



## Не получалось в ПК editor добавить шаблон расп при «ДЕТЕКТОР» - распознавание текста

Добавил шаблон распознования "name": "Распознование цены",

в шаги Проверка цены и др – напрямую, открыв файл конфигурации, через PyCharm – добавил туда запись о шаблоне – в соответствующий элемент ActiveCV





## Решил добавить в Pricechecker - Active-CV «Экран просмотра»

### 2023-04-23

### в read\_good\_cv добавил Ввод базы данных

### в ui\_global.py добавил класс SW\_Check

При запуске на Смарт появилась ошибка:

com.chaquo.python.PyException: TypeError: object of type 'NoneType' has no len()

1 закоментировал – ошибка осталась

2 закоментировал – ошибка пропала

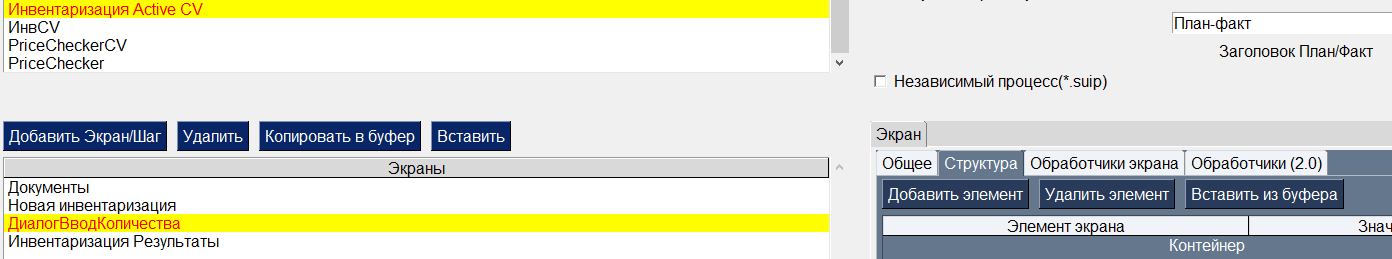
### в ui\_global.py добавил К классу SW\_Check заполнение по умолчанию. сенежскую -РАБОТАЕТ

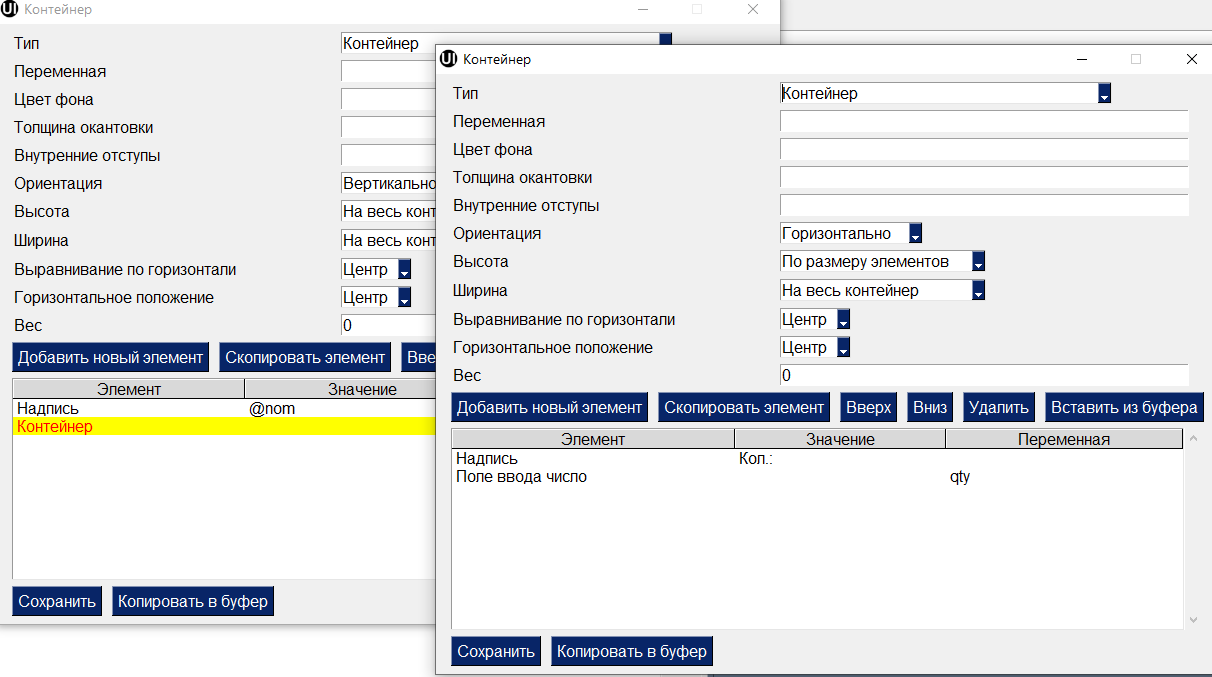
### Проверка в get\_good\_cv:#OnObjectDetected; Имя CV-шага: Поиск товара – ЧТО записано в стоп лист

### инфо не видит qr-коды не распознаёт отмечает всё кремовым цветом возможно серым , сообщения и переменная info не появляется на экране.

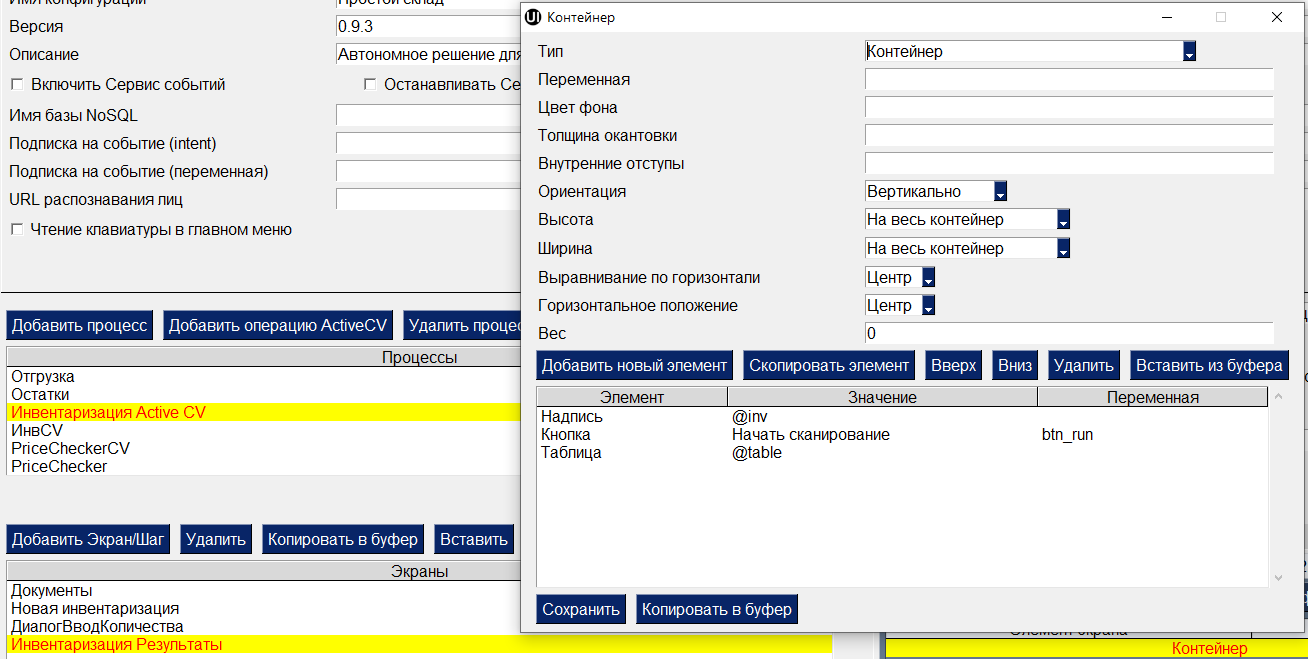
проверка нормальности работы старой версии

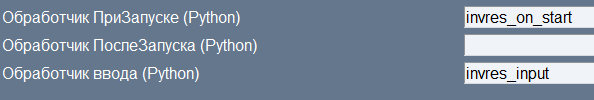
### Заменяю неправильную цену на подтверждение правильности расшифровки цены:





Добавляю Результаты окно меню прайс чекера





На работают кнопки заменяю обработчики2 на обычные – не помогло

