

Интегрируем

1С и 1С-bitrix



Привет!

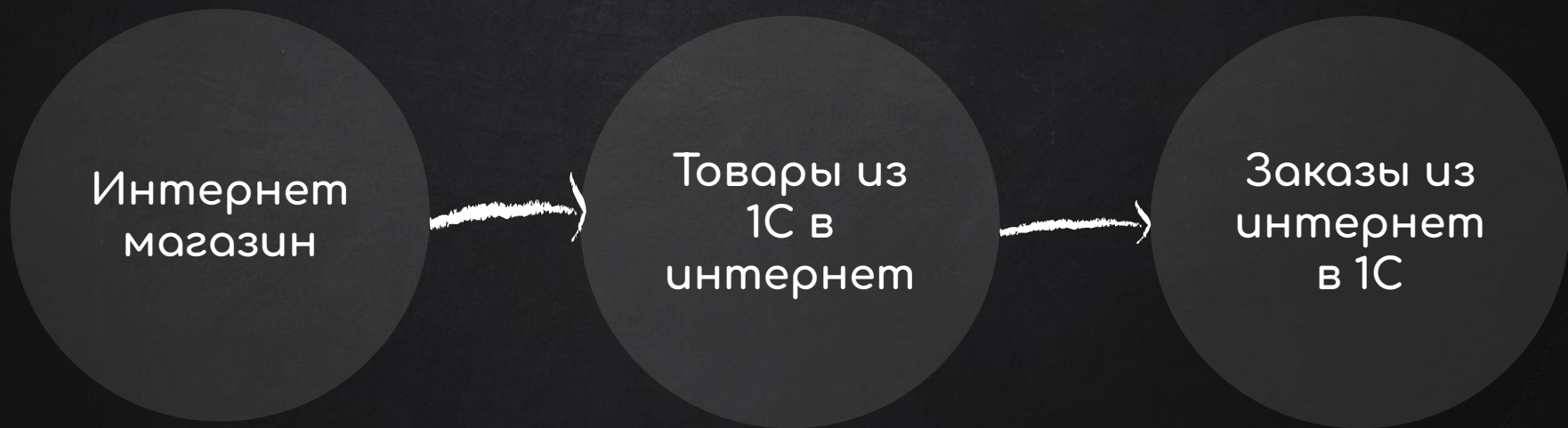
Я Трофимов Алексей

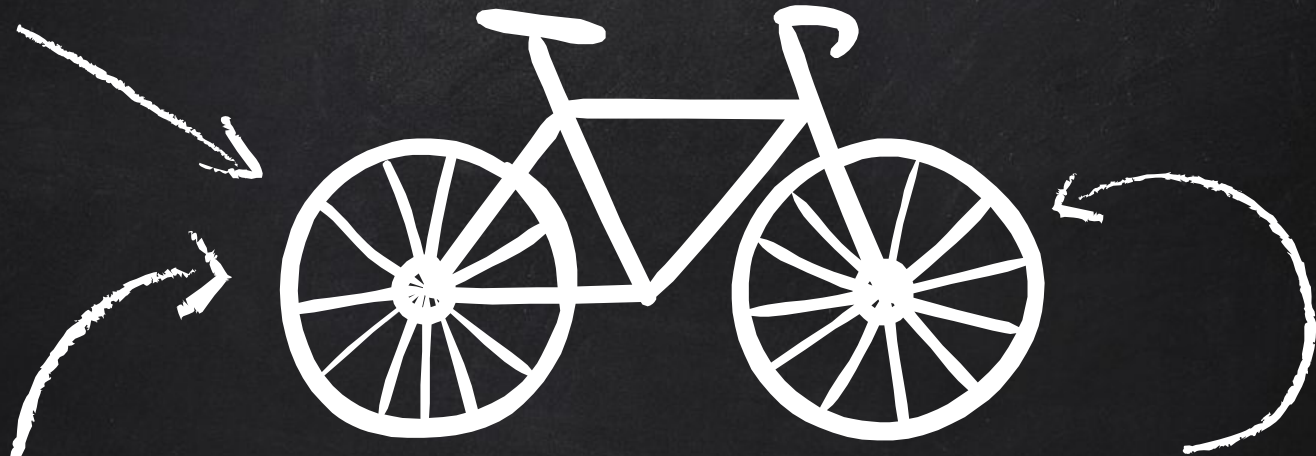
web-разработчик разработчик 1С

Знаю php 1с-bitrix

и много других разных слов

# Чего обычно желают?



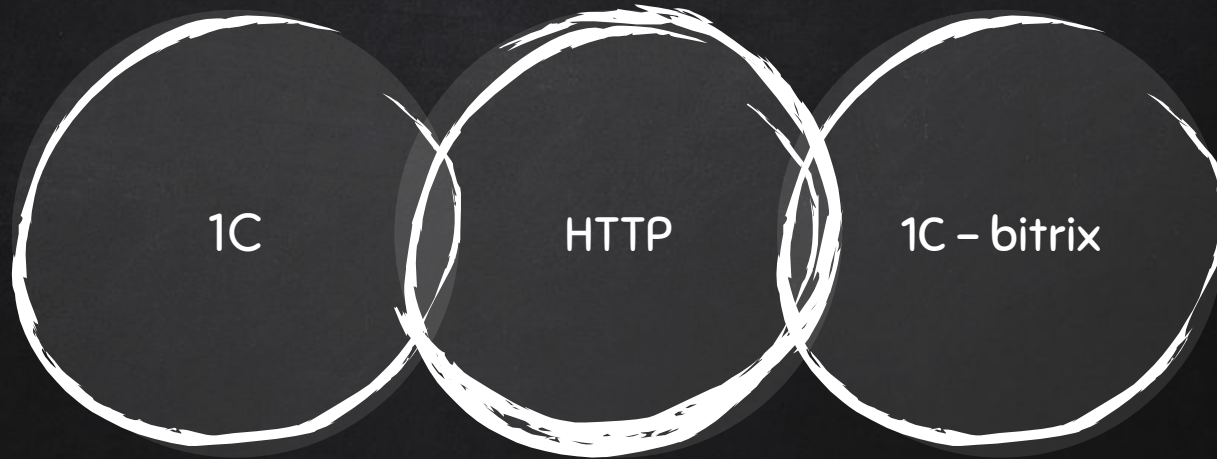


Интеграция, а как ???

??  
??



*В среднем работает как то так*





# 1С инструменты

## Стандартный обмен 1С

- ✘ Уже в конфигурации
- ✘ Мало настроек
- ✘ Мало возможностей

## Обмен от 1С битрикс

- ✘ Приходится обновлять
- ✘ +100500 настроек
- ✘ Высокий порог вхождения

## Можно всё сделать самим

- ✘ Высокий порог вхождения
- ✘ Оптимизация
- ✘ Самообслуживание



# Инструменты сайта

## 1С битрикс

- ✗ Медленно но верно
- ✗ Много документации
- ✗ Средний порог вхождения

## битрикс + REST

- ✗ Быстрый запуск
- ✗ Простор для оптимизации
- ✗ Высокий порог вхождения

# Виды интеграции

1. Стандартная из коробки
2. 1С-bitrix
3. Смешанная





У сайта есть документы

Заказ

Оплата

Отгрузка

# В 1С получается

Заказ



Заказ клиента

Оплата



ПКО



Эквайринговая  
операция



Выписка  
банка

Отгрузка



Реализация

# *Простой чек лист*

1. Сбор требований
2. Сбор команды
3. Интеграция

# Сбор требований

1. Версия платформы, конфигурации
2. Используют деп. реквизиты (1с-bitrix, своя интеграция)
3. Используют учёт по характеристикам (1с-bitrix, своя интеграция)
4. Где собираются хранить картинки
5. Нужны картинки к разным характеристикам одного товара? (1с-bitrix, своя интеграция)
6. Типовые данные или что то ещё (например бонусы)
7. ....

# Web-dev



- HTTP  
POST/GET/PUT/PATH/DELETE
- REST
- XML
- JSON
- Модули для битрикс
- УМЕЕТ АНАЛИЗИРОВАТЬ ЛОГИ  
HTTP СЕРВЕРА

# 1C-dev



- HTTP  
POST/GET/PUT/PATH/DELETE
- REST
- XML
- JSON
- Умеет посылать ...просы к HTTP серверу



# Грабли и кошки

- Обмен только изменений
- Храните картинки в 1С
- На линукс сервере штатно не работает выгрузка картинок.
- Используйте доп. реквизиты
- Хотите скорости и больших данных. Только своя интеграция (XML не предлагать)



# Полезности.

- [Описание как работает обмен на стороне сайта](#)
- [Описание как работает обмен от 1С](#)
- [Обмен от битрикс](#)
- [Статья как починить картинку выгрузку картинок на LINUX](#)



