





DC Link
GROUP

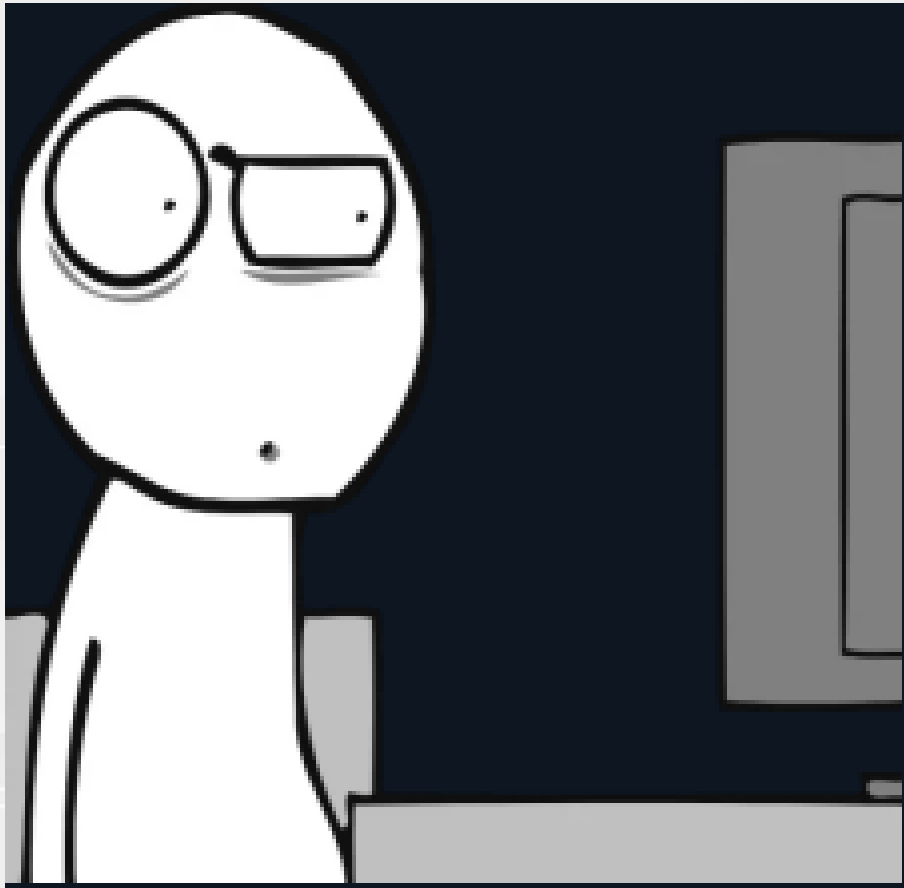
**Вариант Б: теория и практика миграции Legacy архитектуры
к современным решениям**

Как мы тут оказались!

- 2002 - MS Access – основная учетная система компании.
- 2008 - переход на SQL Server как ядро системы + MS Access как клиент.
- 2012 - начали разработку web-приложения на базе ASP.NET Web Forms
- 2012 - запустили B2B web-портал.
- 2015 - клиентский API.
- 2017 – нам нужна новая учетная система?
- 2018 – Похоже нам всё таки точно нужна новая учетная система!
- 2019 – Нам точно нужна новая учетная система!



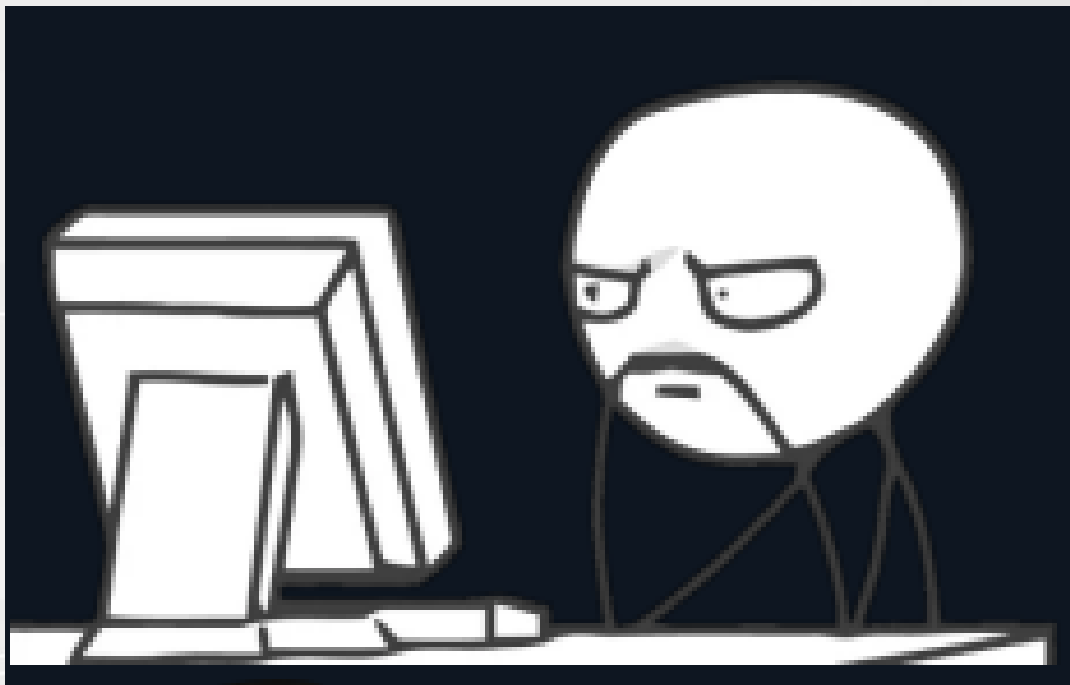
2002 год
MS Access – основная
учетная система
компании

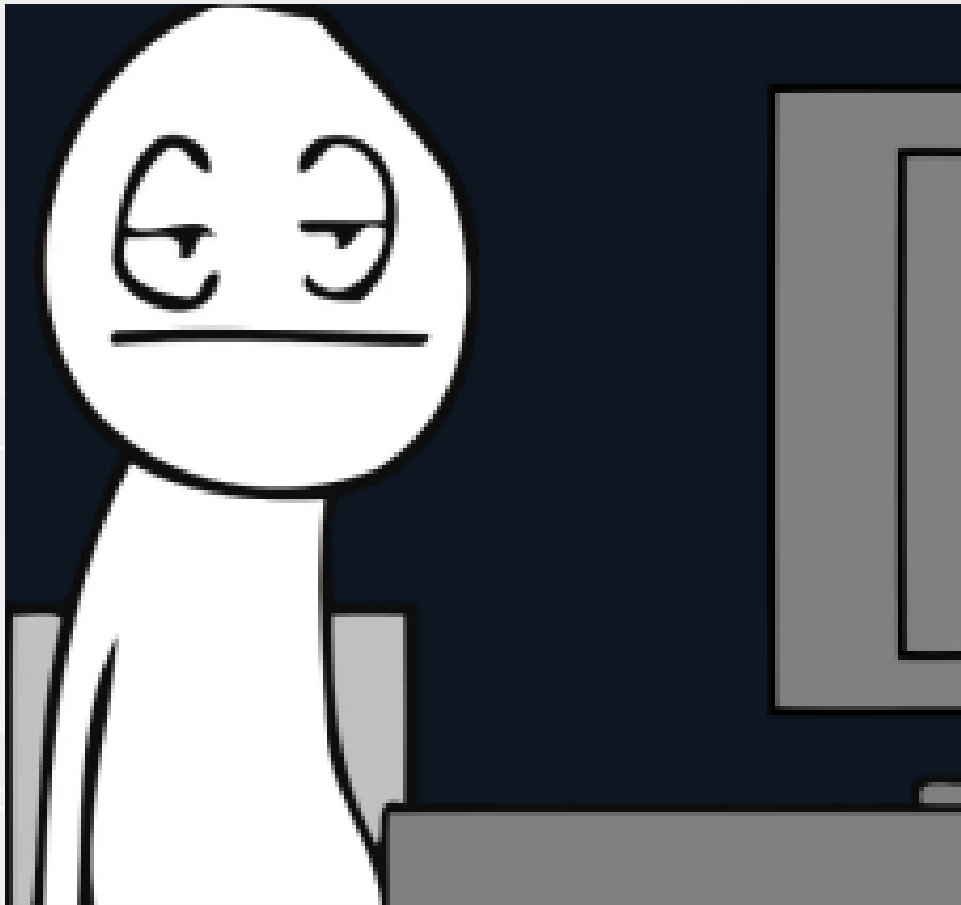


2008 год
Переход на SQL
Server как ядро
системы + MS
Access как клиент

2017 год

Нам нужна новая
учетная система?





2018 год
Похоже нам всё
таки точно нужна
новая учетная
система

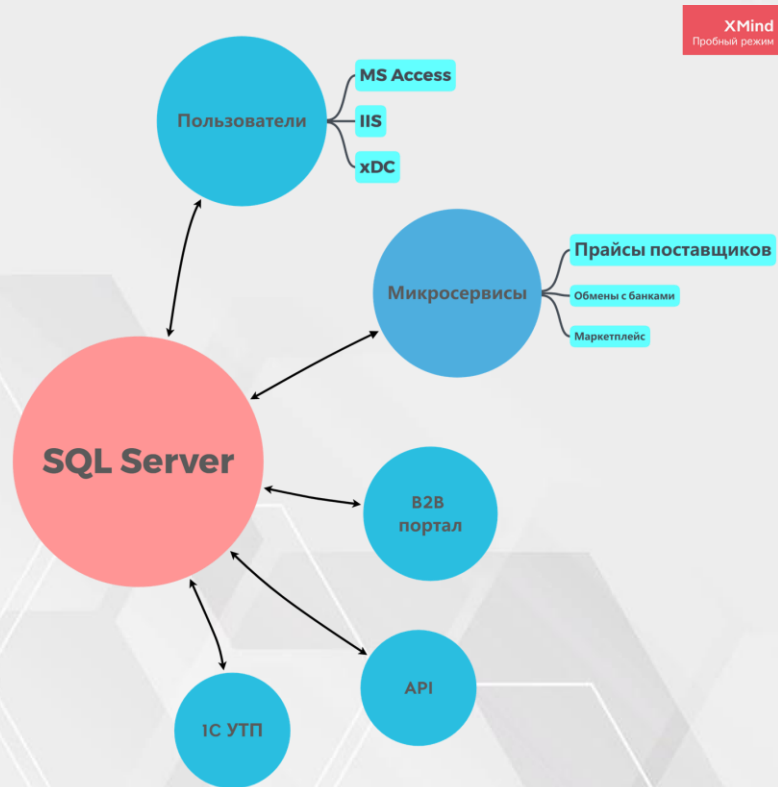


2019 год
Нам точно нужна
новая учетная
система!

О нас

- SQL Server – ядро системы.
 - Размер базы 213 Gb;
 - 970 миллионов записей;
- Рабочее место сотрудника:
 - MS Access;
 - Web-приложение IIS - ASP.NET Web Forms;
 - Web-приложение xDC - .NET Core + Angular;
- B2B – инструменты:
 - B2B-портал – PHP, Kohana, Vue.js;
 - API – PHP, Codeigniter;
 - Supl - ASP.NET Web Forms;
- Микро-сервисы для обслуживания входящих потоков, прайсы, банки, маркетплейсы – PHP;

Как сейчас



- 350+ внутренних пользователей;
- 200+ поставщиков прайсов
 - API
 - Почта
 - Google Docs
- Около 6000 зарегистрированных пользователей B2B-портала, одновременно работает в пике обычно 300-400 пользователе.

demotivatorium.ru



demotivatorium.ru

ЕСЛИ ЭТО
РАБОТАЕТ - НЕ
ТРОГАЙ

Не хватает важных бизнес-функций





Поддержка чужого
SQL кода, та еще
задача

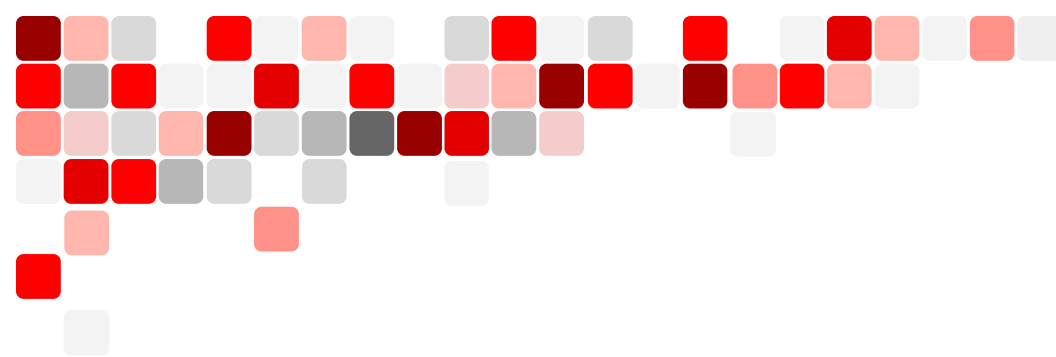
Строим
небоскреб на
фундаменте
сарайчика



Спасибо

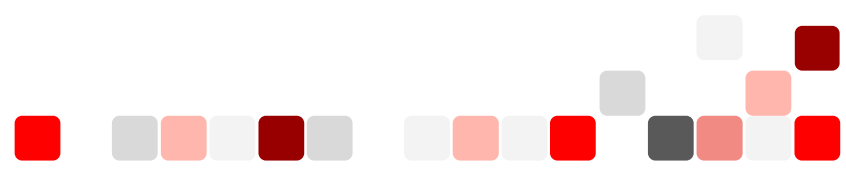
Пурич Юрий
shoot3@gmail.com
067-572-29-89



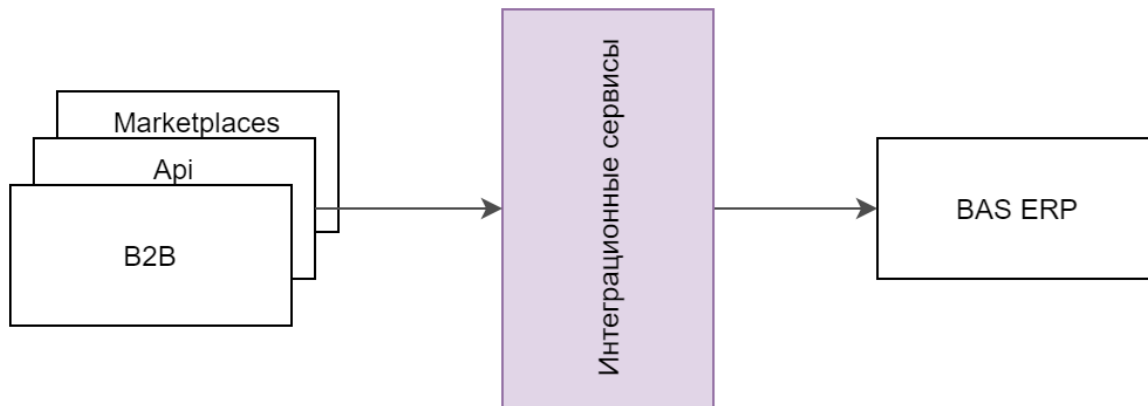


DC Link

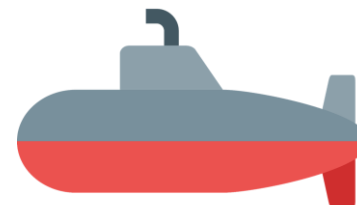
Трансформация ИС



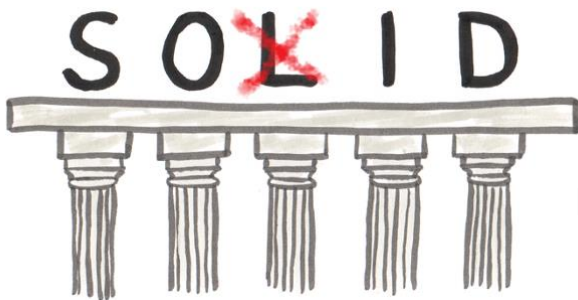
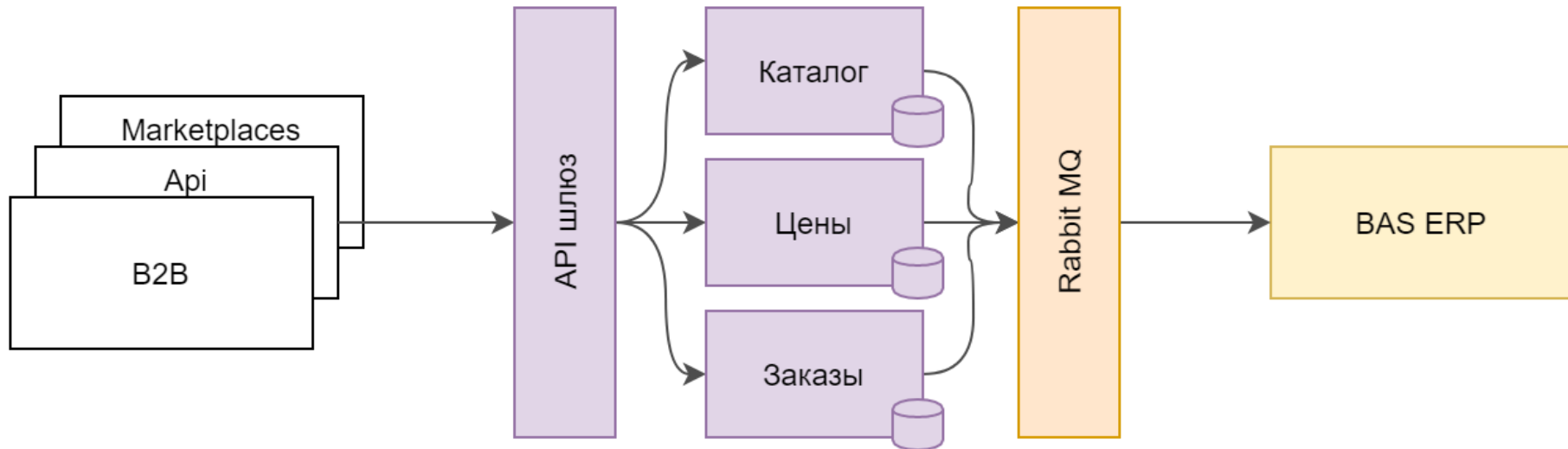
Сложная система из простых компонентов



Производительность
ь



Автономность
ь



Single Responsibility

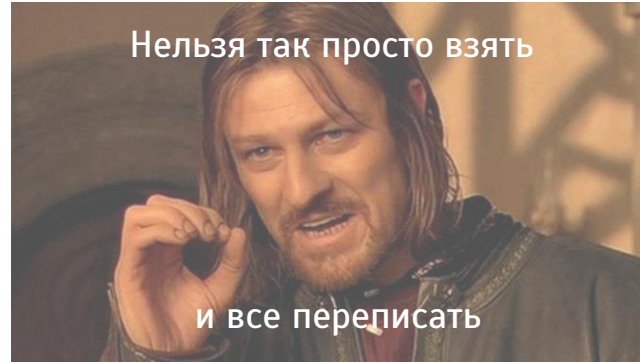
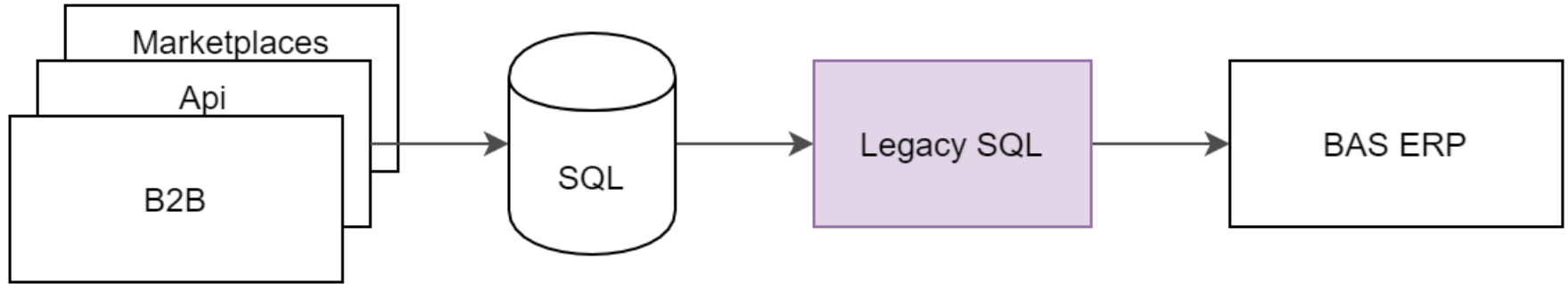
Open-Closed

Interface Segregation

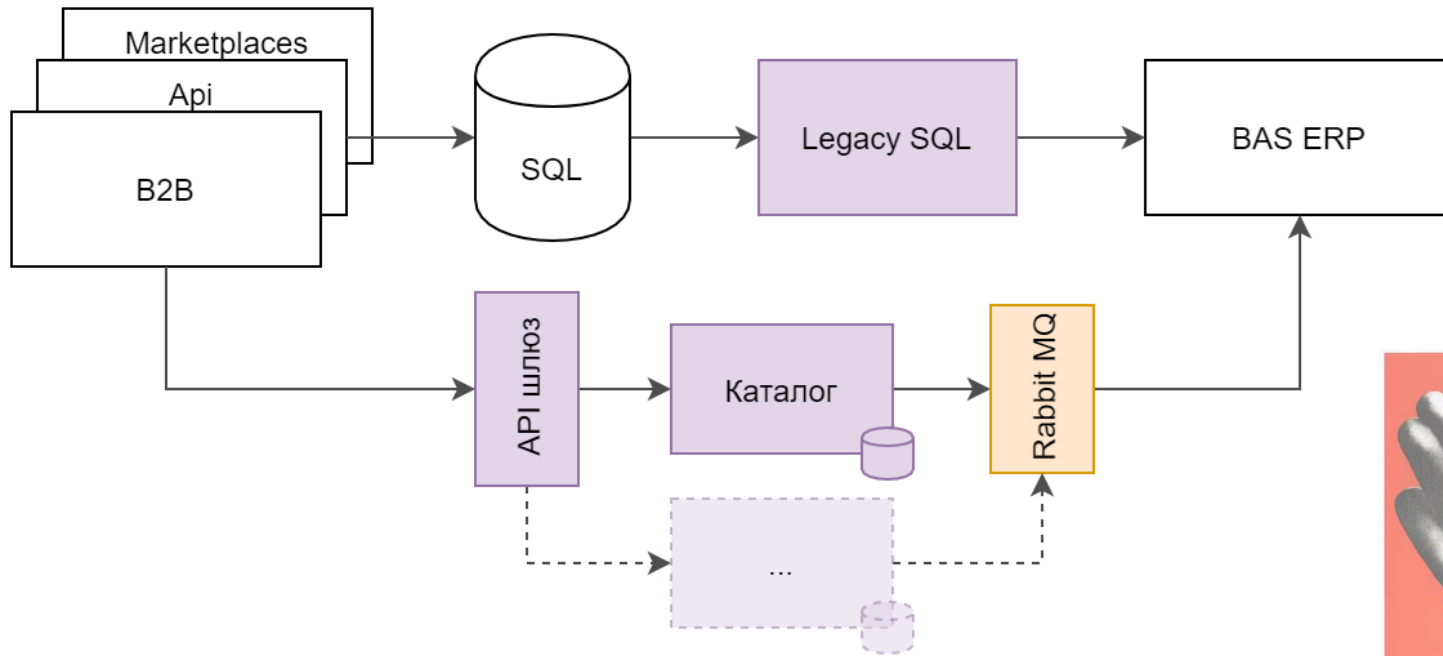
Dependency Inversion



Компромисс



Раз дощечка два дощечка...



Чик чик и в продакшн

