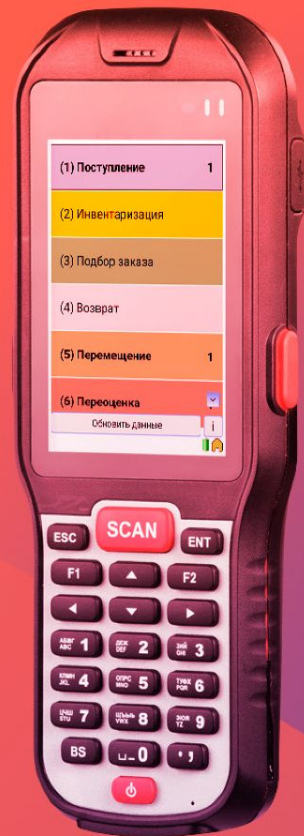


РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ НА MOBILE SMARTS™



РЕШЕНИЯ MWM ПОЗВОЛЯЮТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ERP СИСТЕМ ОТ ВНЕДРЕНИЯ MWM РЕШЕНИЙ

- + Повышение эффективности бизнес-процессов ERP систем
- + Создание прозрачного процесса учета ресурсов
- + Online/offline учет ресурсов

MWM* РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ В БОЛЬШИНСТВЕ ОТРАСЛЕЙ

Retail, FMCG, Logistics, Development, Oil&Gas, Mining industry, Energetics

*MWM — Mobile workforce management



объем рынка MWM

140

млрд руб.

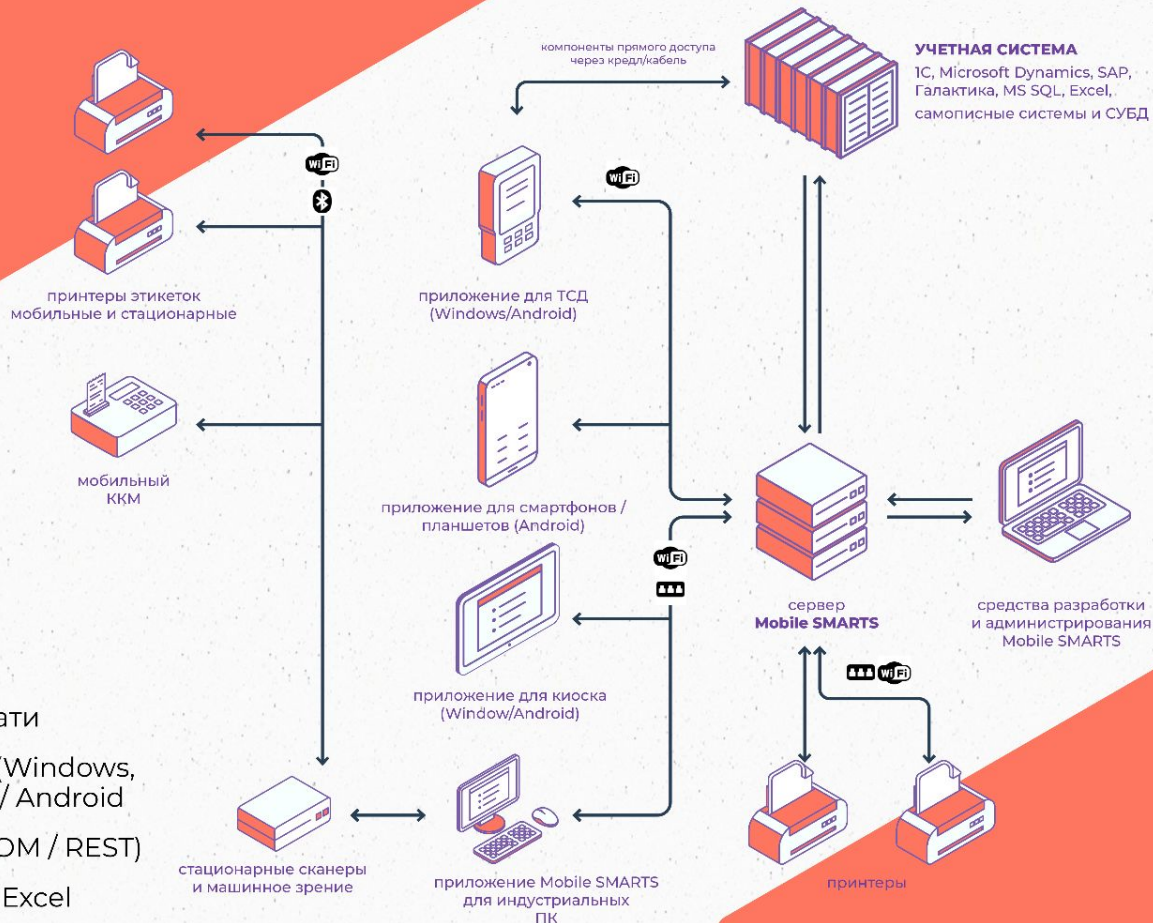
БОЛЬШИНСТВО СИСТЕМ MWM САМОПИСНЫЕ, ЧТО ПРИВОДИТ К ПРОБЛЕМАМ С ВНЕДРЕНИЕМ И СОПРОВОЖДЕНИЕМ РЕШЕНИЙ



ПЛАТФОРМА CLEVERENCE MOBILE SMARTS

КОМПОНЕНТЫ ПЛАТФОРМЫ

- Средства разработки
- Средства администрирования
- Сервер Mobile SMARTS и сервер печати
- Приложение Mobile SMARTS для ПК (Windows, Linux) / Windows CE, Windows Mobile / Android
- Компоненты доступа из ERP (OLE / COM / REST)
- Утилиты конвертации для TXT / CSV / Excel



ПЛАТФОРМА MOBILE SMARTS ВОСТРЕБОВАНА КРУПНЕЙШИМИ КОМПАНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ

Development



Промышленность



Logistics



Retail



ПЛАТФОРМА MOBILE SMARTS ОБЛАДАЕТ РЯДОМ ПРЕИМУЩЕСТВ В СРАВНЕНИИ С САМОПИСНЫМ СОФТОМ

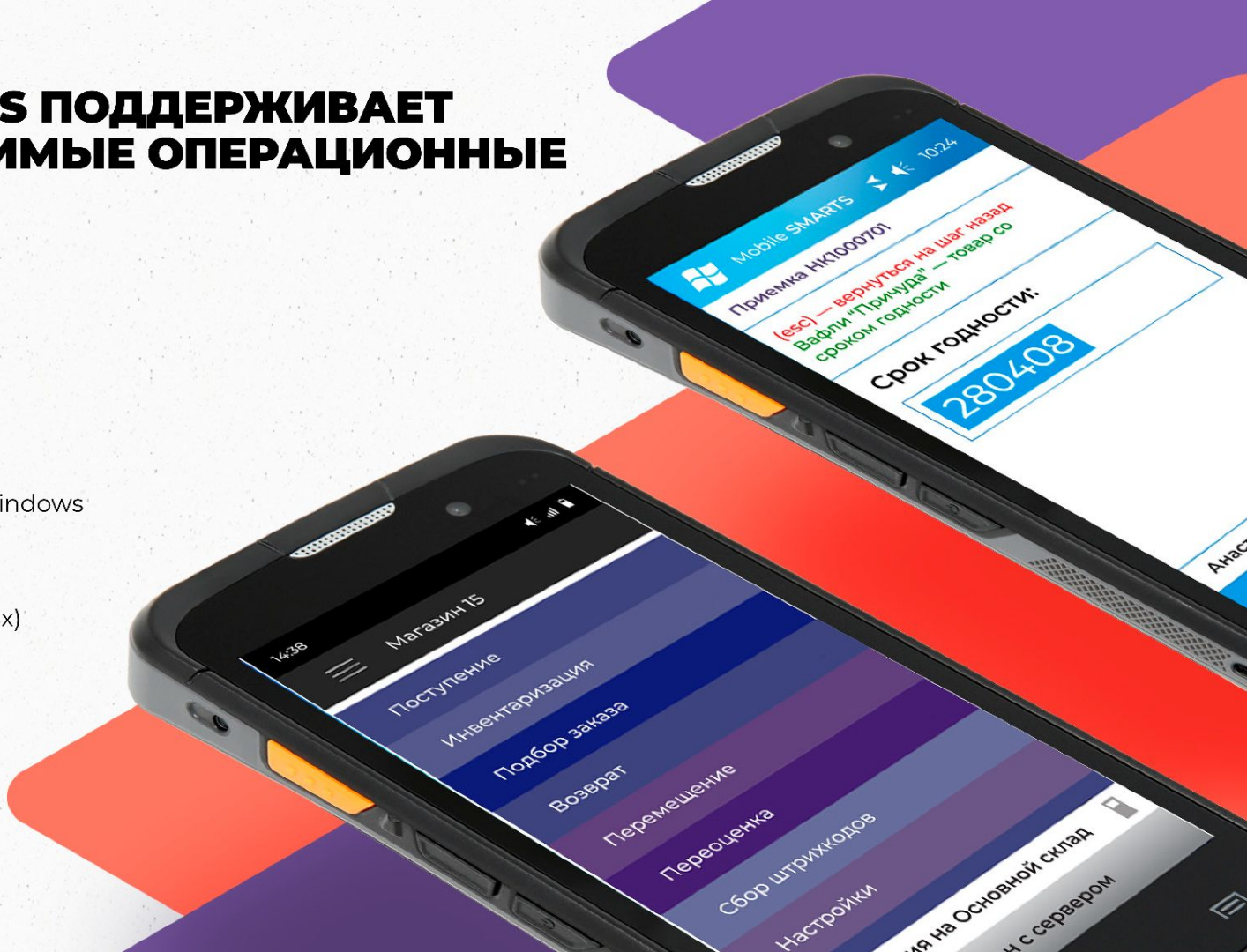
- + Поддержка Windows и Android одновременно
- + Работа всего оборудования с одним сервером / ПК в единой среде
- + Поддержка одновременно и online, и offline, и гибридного режима HYDB
- + Собственная среда разработки
- + Централизованное автоматическое обновления native клиента



MOBILE SMARTS ПОДДЕРЖИВАЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ВСЕ НУЖНЫЕ ОС

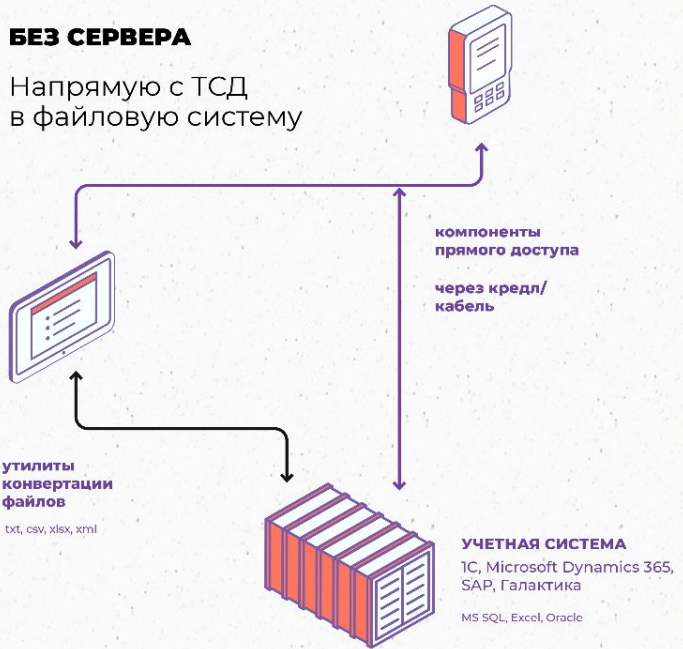
- + ПК (Windows 7 / 8 / 10)
- + Мобильные (Android, Windows mobile, Windows CE)
- + Сервер Mobile SMARTS и печати (Windows, Linux)



МОЖЕТ РАБОТАТЬ КАК БЕЗ СЕРВЕРА*, ТАК И С СЕРВЕРОМ*

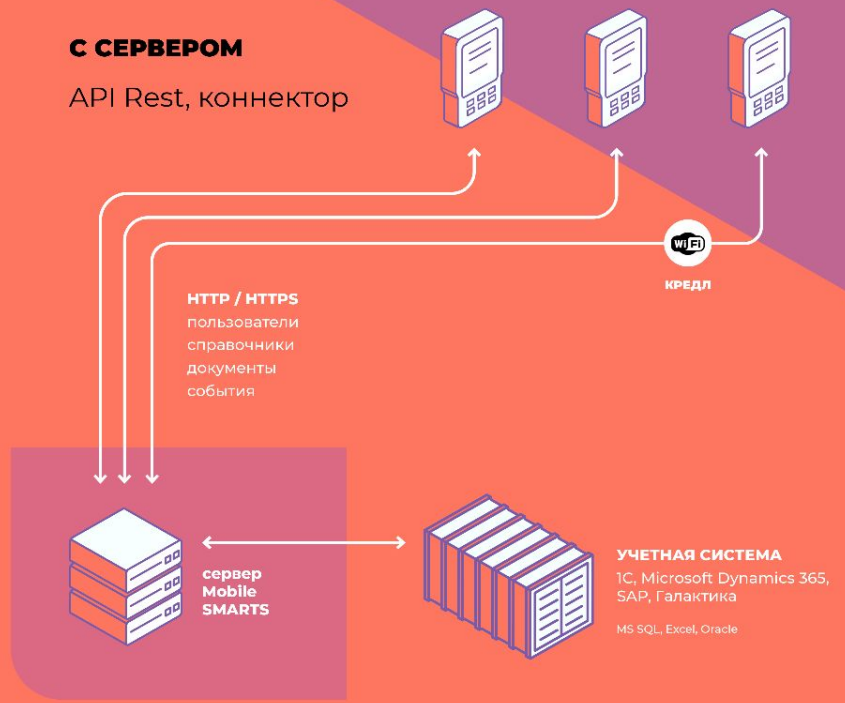
БЕЗ СЕРВЕРА

Напрямую с ТСД
в файловую систему



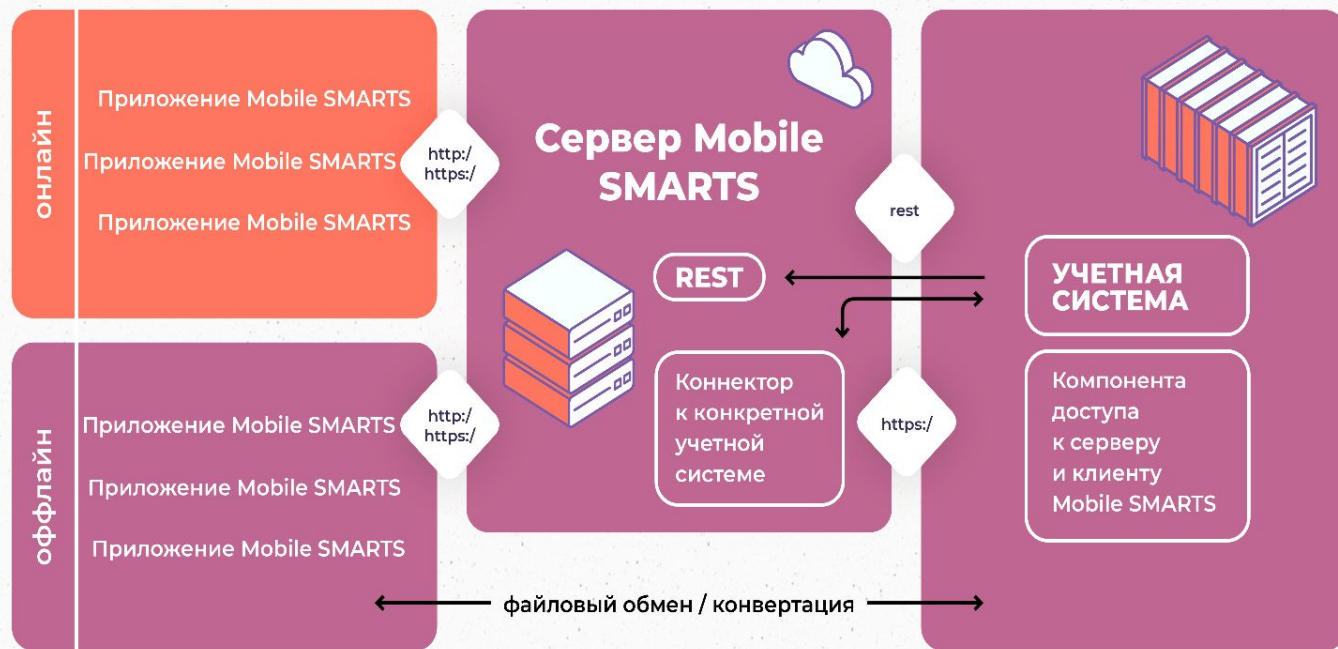
С СЕРВЕРОМ

API Rest, коннектор



* сервер Mobile SMARTS - служба обмена данными и настройками между мобильными устройствами и учётной системой

MOBILE SMARTS РАБОТАЕТ КАК ONLINE, ТАК И OFFLINE



Клиент

нативное приложение

C#, java
exe
.NET 2.0
HTTP/HTTPS
SOAP
XML/sqlite/binary

Сервер

сетевая служба

C#
Web Service
.NET 3.5
HTTP/HTTPS
SOAP/REST
XML/sqlite/binary

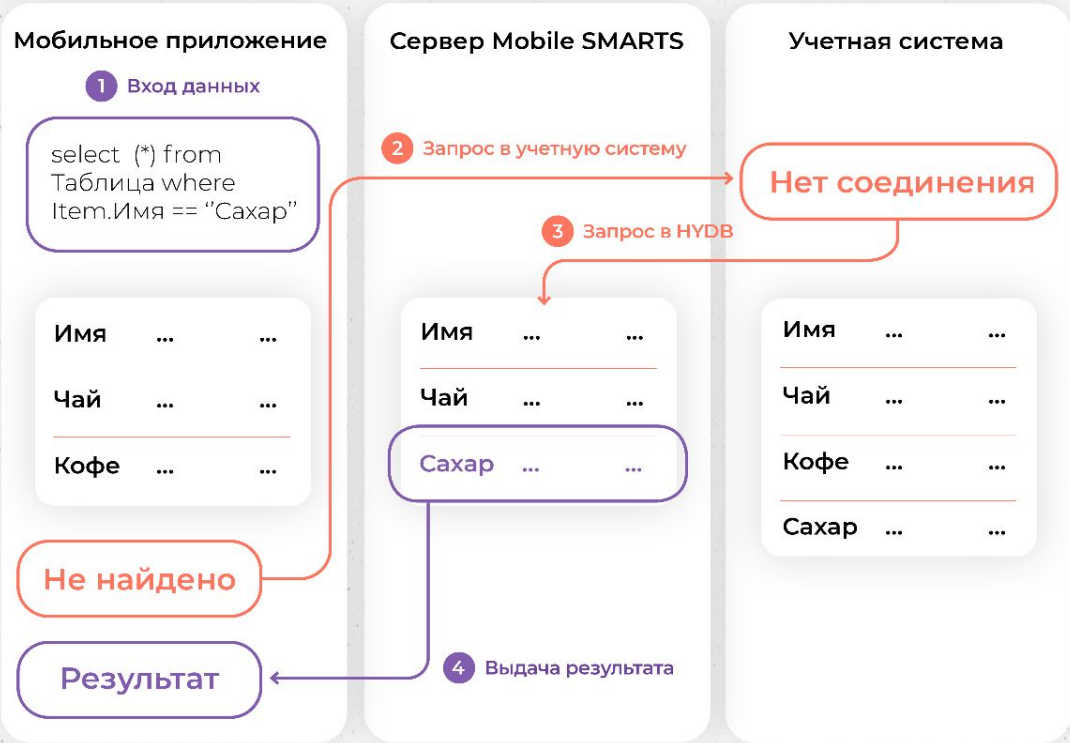
Компоненты интеграции

библиотеки и утилиты

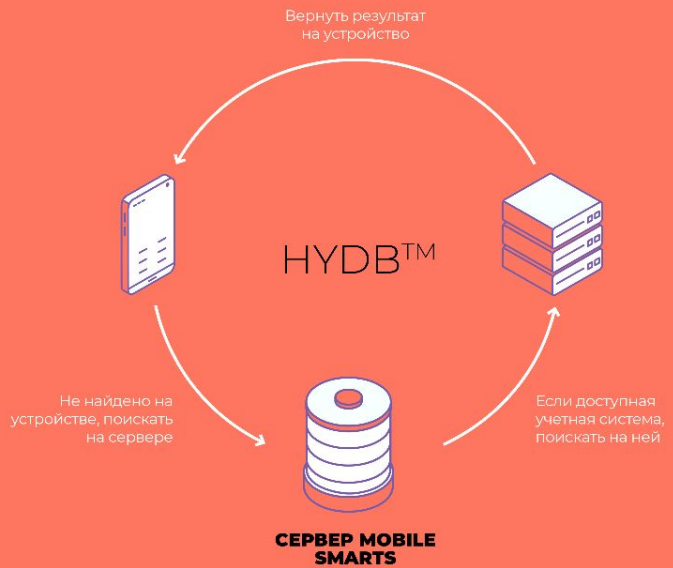
C#
dll / exe
.NET 3.5
RAPI/HTTP/HTTPS
SOAP
TXT/CSV/Excel/API

Стек технологий
обеспечивает гибкую
интеграцию

СХЕМА ПОИСКА НЕДОСТАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ



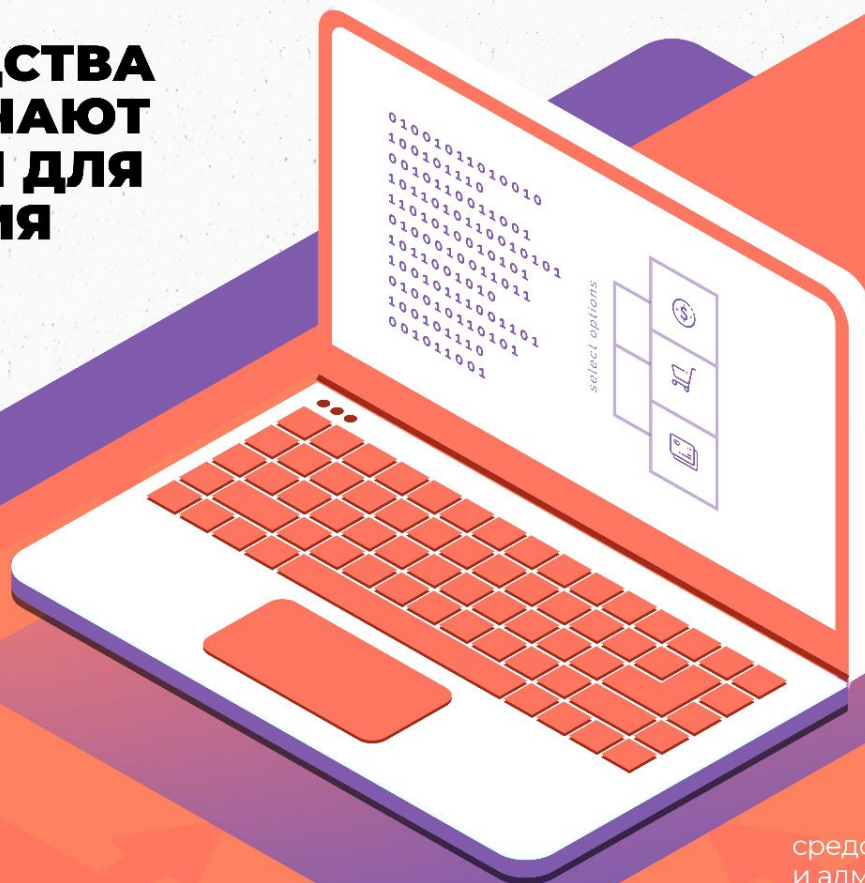
ГИБРИДНЫЕ СПРАВОЧНИКИ



HYDB™ для Mobile SMARTS™ позволяет не ограничиваться одним местом хранения, а хранить данные там, где это удобно в настоящий момент

СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ВКЛЮЧАЮТ ГОТОВЫЕ ШАБЛОНЫ ДЛЯ БЫСТРОГО СОЗДАНИЯ КОДА И ФОРМ

- + Редактирование метаданных
- + Программирование алгоритмов
- + Визуальное оформление экранов

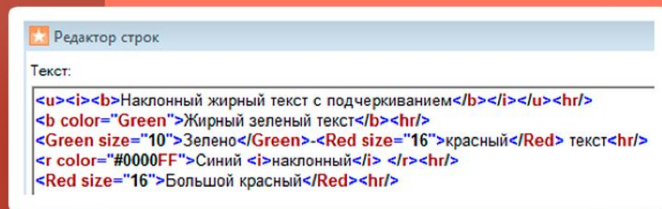
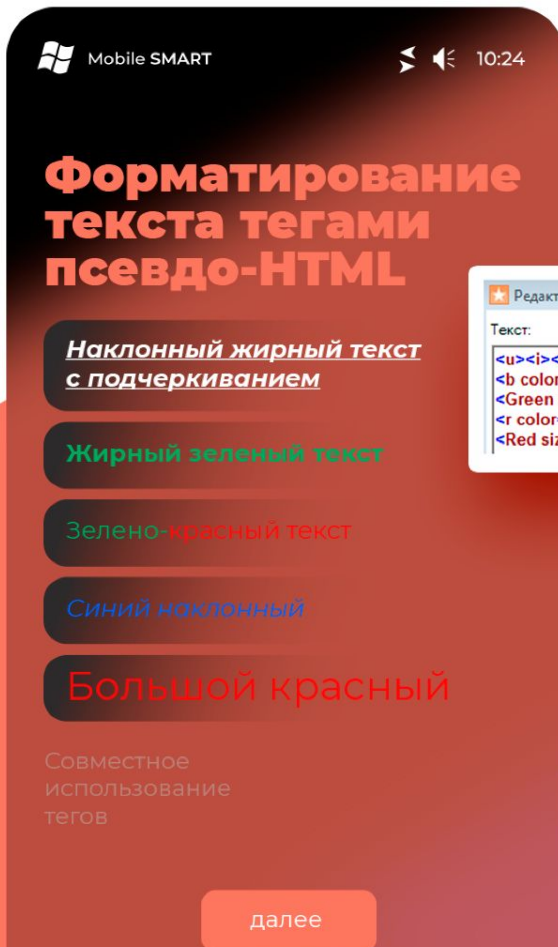


средства разработки
и администрирования
Mobile SMARTS

НАГЛЯДНЫЙ ПРИМЕР HTML- РЕНДЕРА

конструктора форм
и дизайна действий

Свой HTML-рендер
для верстки форм



www.cleverence.ru/support/53753/

MOBILE SMARTS ПОЗВОЛЯЕТ РЕАЛИЗОВАТЬ КАСТОМНУЮ КОНФИГУРАЦИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

СКОРОСТЬ ОСВОЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ
JUNIOR-РАЗРАБОТЧИКОМ

Mobile SMARTS

3-14 дней

1C

60-120 дней

АВАР (SAP)

90-180 дней



OPEN API ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОБОДНУЮ ИНТЕГРАЦИЮ КАК С HARDWARE, ТАК И SOFTWARE РЕШЕНИЯМИ

Поддержка мобильного железа



Zebra, Honeywell, АТОЛ, SUNMI, UROVO, Newland, M3, Chainway, CipherLab, Point Mobile, SEUIC, Datalogic, iData, CASIO, Supoin, CSI, MobileBase, Unitech, Bitatek, GlobalPOS, Pidion, Opticon, Clou, CheckWay, NordicID, Intermec, GENERALSCAN, Bluebird, DOS

Стационарные принтеры и мобильная периферия



- Печать через сервер
- Печать напрямую
- Поддержка внешних сканеров

Интеграция с ERP системами



- SAP, 1C, ORACLE
- MS Dynamics 365 (NAV и AX / Access), AVARDA, Галактика, Manhattan, SOLVO

ВЫСОКОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА

БАЗА ДАННЫХ ПРИЛОЖЕНИЯ НА СЕРВЕРЕ MOBILE SMARTS

Пользователи и группы
пользователей

Метаданные
и программы

МОБИЛЬНЫЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ

СТАЦИОНАРНЫЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ

ВНЕШНИЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПО REST

ВНЕШНИЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПО SOAP

Документы

Произвольные типы
документов

Приход на склад	Поступление в магазин
Перемещение по ячейкам	Переоценка
Перемещение по складам	Списание
Агрегация	Возврат
Инвентаризация	Заказ КМ
Подбор заказа	Оклейка КМ
Комплектация	Агрегация КМ
Отгрузка	Ввод КМ в оборот
	Списание КМ

Справочники

Номенклатура и штрихкоды
Склады, ячейки
Контейнеры

Контрагенты, Магазины, Остатки
и цены товаров, Коды маркировки

События

Документ Добавлен	Получить Документ
Документ Завершен	Получить Список Документов
Документ Изменен	Товар Не Найден
Документ Получен На Обработку	Товары Не Найдены
Документ Удален	

КОННЕКТОР К 1С

КОННЕКТОР
К MS SQL

CHECKMARK2

КОННЕКТОР
К МОТП И СУЗ
ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

- Агрегация КМ
- Списание КМ

КОННЕКТОР
К ГИС МТ И СУЗ
ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

- Заказ КМ
- Агрегация КМ
- Ввод КМ в оборот
- Списание КМ



Федеральная компания
по автоматизации бизнеса

Контакты:

email: info@online-kassa.ru

тел: 8 (800) 500-25-91

online-kassa.ru