

Сайт юг-авто разбор

Техническое задание + Эскизный проект

Оглавление

Организация поиска запчастей.....	2
Обратный способ работы tecdos (будет использован).....	2
Прямой способ работы с tecdos (не используется).....	3
i. Категории пользователей сайта.....	3
ii. структура каталога товаров.....	4
iii. структуры данных.....	4
1.1. Категории каталогов продукции.....	4
1.2. Товары.....	5
1.3. Группы товаров	5
1.4. Акция.....	5
2. Пользователи.....	5
2.1. Покупатель (расширение Пользователя).....	6
2.2. Продавец (расширение Пользователя).....	6
3. Заказы.....	6
4. Позиции заказа.....	7
5. Сообщения.....	7
6. Прочитано сообщение.....	8
7. Гараж.....	8
8. Лог.....	8
9. Заявки на запчасть.....	8
9.1 Отзыв на заявку.....	8
10. Фотографии.....	9
11.Связь фото-товар.....	9
12. Отзывы о продавце (рейтинг).....	9
13. Настройки.....	9
14. Автомобили.....	9
15. Применимость автозапчастей.....	9
16. Транспортная компания.....	9
17. Статические страницы.....	10
iv. Построение таблиц запчастей.....	11
v. Workflow (бизнес-процесс).....	12
1. последовательность обработки заказа.....	12
2. последовательность обработки заявки.....	13
vi. Формы, отчеты и экраны.....	13
1. доступны посетителю.....	13
2. доступны всем зарегистрированным пользователям.....	14
3. доступны покупателю.....	14
4. доступны продавцу.....	14
5. доступны админу.....	14
vii. Взаимодействие со сторонними сервисами или программами.....	15
1. платежная система , интернет касса (WalletOne, Яндекс Касса, Сбербанк).....	15
2. сервис поиска авто по VIN ?.....	15

3. импорт каталога из 1С (бухгалтерской программы).....	15
4 Экспорт каталога	16
5. импорт фотографий	16
6. экспорт заказа в 1С (бухгалтерскую программу).....	16
7. информирование посредством E-MAIL.....	16
8. информирование посредством SMS.....	16
9. работа с API транспортной компании.....	17
viii. Технологическая база.....	17
ix. Требования к пользовательскому интерфейсу.....	17
x. Прочие положения.....	17
xi. Этапы разработки.....	18
x. Заполнение каталогов.....	18
xi. Заполнение картинками.....	18

Организация поиска запчастей

Обратный способ работы tecdos (будет использован)

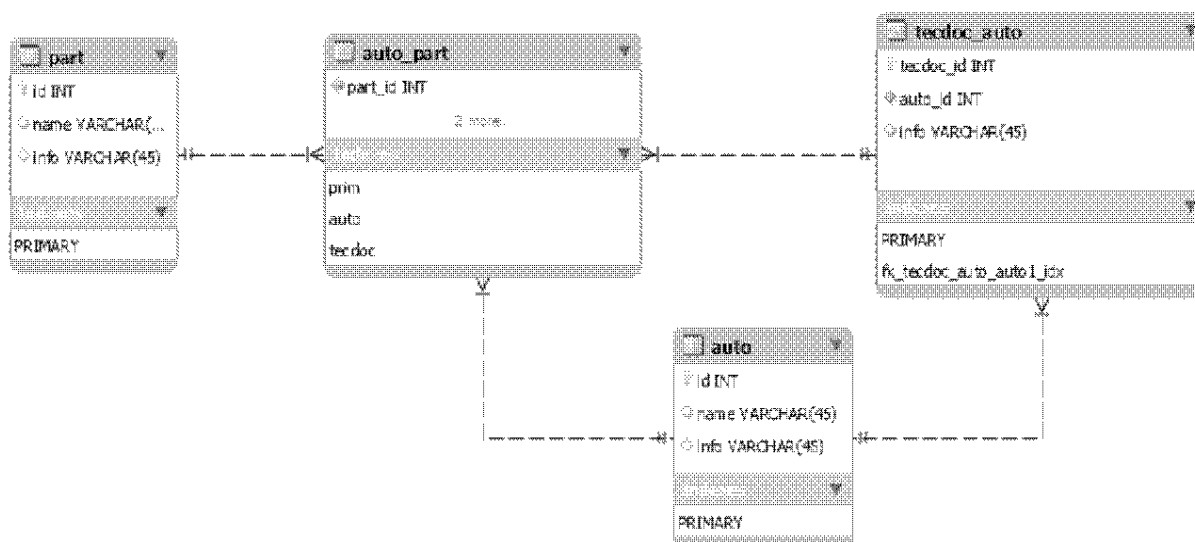
На сайт посетителю доступен каталог запчастей с оригинальной внутренней структурой сайта ЮгАвто . Данный каталог упрощен по сравнению с каталогом tecdos. Он ориентирован на то чтобы пользователь относительно быстро попадал на список запчастей конкретного автомобиля. И уже в списке запчастей посетителю сайта выдаются все доступные варианты. одна и та же запчасть может находиться в различных автомобилях.

Для того чтобы одна и та же запчасть находилась в разных каталогах необходимо предварительно определять применимость данной запчасти к конкретному автомобилю для этой цели предполагается использовать каталог tecdos (возможен вариант использования как API так и локальной базы данных).

Использование локальной базы данных возможно позволит обойти ограничения которые накладывает API на количество обращений.

Предварительно еще на этапе создания сайта должна быть построена структура соответствия между автомобилями в базе данных tecdos и описаниями автомобилей в базе данных сайта.

При добавлении любой запчасти на сайт по её оригинальному коду будут определяться автомобили для которых она может быть применена (аналог этой реализации можно посмотреть <https://tecdos.abcp.ru/> кликнув на ссылке дополнительная информация.



По таблице взаимного соответствия автомобилей база данных сайта и базы tecdoc будут определяться автомобили и будет построена локальная таблица применимости запчастей, в которой будут связаны номер запчасти и автомобиль в базе данных сайта.

на схеме

part - таблица запчастей (1.2)

auto - таблица автомобилей (1.3)

tecdoc_auto - таблица автомобилей tecdoc (14)

auto_part - применимость автозапчастей (15)

Прямой способ работы с tecdoc (не используется)

Посетителю требуется некая запчасть который нет у нас наличие с кодом но у нас есть полная функциональная аналог. Что необходимо сделать посетителю это 1) определить точно свою модель автомобиля это можно сделать при помощи базы данных tecdoc 2) зная модель автомобиля и зная запчасть можно определить оригинальный код запчасти производителя. это также делается при помощи базы данных tecdoc 3) зная код оригинальные запчасти которые требуется посетителю сайт может предлагать ему заменители для данной запчасти от других производителей. Поиск заменителей также производится при помощи базы данных tecdoc. И уже зная коды заменителей мы можем искать запчасть нашей базе данных.

i. Категории пользователей сайта

«**посетитель**» - любой пользователь интернет, посещающий сайт. посетитель имеет возможность добавлять товар в корзину и оформлять заказ. оформление заказа осуществляется с регистрацией «**посетителя**» в качестве «**покупателя**».

функционал каталога:

- просмотр каталога по иерархии категорий
- поиск по наименованию
- поиск по каталожному номеру

«**покупатель**» - пользователь сайта, прошедший процедуру аутентификации на сайте. покупатель получает доступ к разделу «личный кабинет» в котором представлены его регистрационные данные, история заказов, переписка

«продавец» - пользователь сайта, прошедший процедуру аутентификации на сайте. продавец получает доступ к разделу «кабинет продавца» где он видит заказы, адресованные ему. также продавцу доступна переписка с админами и покупателями, оформившими заказ у него. продавец может управлять своими товарами (просматривать, удалять, редактировать, пакетно загружать и пакетно выгружать)

«администратор» - пользователь сайта, прошедший процедуру аутентификации на сайте. Администратор получает доступ в административную панель сайта, в которой он может управлять (просматривать, добавлять, удалять, редактировать, блокировать) покупателями, управлять продавцами, товарами, и разделами каталога (описание, изображение). редактирование значений из таблицы настройки

«суперадминистратор» - пользователь сайта, прошедший процедуру аутентификации на сайте. обладает всеми правами администратора, дополнительно к ним имеет возможность управлять существующими администраторами сайта и добавлять новых.

1. Регистрация и аутентификация на сайте

Регистрация и аутентификация на сайте выполняются:

- 1.1. заполнение регистрационной анкеты, ввод пароля
- 1.2. через социальную сеть facebook, вконтакте, twitter

ii. структура каталога товаров

Иерархия категорий товаров строится на основе данных загружаемого файла из полей «Марка», «Модель», «модельный ряд».

iii. структуры данных

1.1. Категории каталогов продукции

Идентификатор (id)

Дата создания

Дата изменения

Наименование категории (например «Ford», «Focus», «3 поколение 2011-»,)

Наименование категории с учетом иерархии (уникальное), например

«Ford»,

«Ford|Focus»,

«Ford|Focus|3 поколение 2011-»,

«Ford|Focus|3 поколение 2011-|2013»,

Уровень вложенности категорий

Изображение маленькое для списка

Порядок сортировки

Родительская категория (всегда родитель, id из этой таблицы)

Иерархия родительских категорий (идентификаторы либо имена, что бы быстро делать отборы)

parent_1 - родитель 1 уровня,

parent_2 - родитель 2 уровня,

parent_3 - родитель 3 уровня,

Идентификатор магазина (продавец) кто создал категорию

** используется soft delete

1.2. Товары

Идентификатор (уникальное число)

Дата создания

Дата изменения

Дата планируемого удаления

Идентификатор_1С (uuid, уникальное) - обязательно нужно

Идентификатор магазина (продавец, ссылка в таблицу 2, 2.2)

Идентификатор группы товаров магазина (ссылка в таблицу 1.3)

Акционный товар (идентификатор акции)

Товар новый/бу

Параметры товаров загружаемые из файла

Дата разбора

Наименование запчастей

Фото

Цена

Количество

Каталожный номер

Описание

Номер места на складе

Год выпуска

Тип кузова

Номер заявки (для товаров, которые введены для заявок)

Атрибуты выгрузки

Дополнительные атрибуты

Каждый товар может иметь несколько фотографий, также как одна фотография может относиться к нескольким товарам. Фотографии хранятся в отдельной таблице, связи с фотографиями - также в отдельной.

1.3. Группы товаров

Идентификатор

Идентификатор родителя

Уровень

Наименование

Наименование с учетом родителя

1.4. Акция

Идентификатор

Наименование

Дата начала действия

Дата окончания действия

2. Пользователи

Идентификатор (уникальное число)

Дата регистрации

Дата изменения

Тип (суперадмин, админ, продавец, покупатель)

E-mail (уникальный, используется как логин)

Имя (фио)

Пароль (хранится зашифрованным)

Телефон

Необходимость модерации сообщений направляемых пользователем

Необходимость модерации сообщений направляемых пользователю

[Поля необходимые для аутентификации через соцсети]

* суперадмин имеет право администрирования админов

** используется soft delete

2.1. Покупатель (расширение Пользователя)

Идентификатор пользователя (ссылка в таблицу 2)

Параметры покупателя - Регион

Параметры покупателя - Город

Высылать уведомления на e-mail

Высылать уведомления на SMS

Псевдоним для отображения на сайте

Реквизиты покупателя-физика - паспорт (вводится после оплаты)

Реквизиты покупателя-юрлица - Наименование ЮЛ

Реквизиты покупателя-юрлица - Юр. Адрес

Реквизиты покупателя-юрлица - ИНН

Реквизиты покупателя-юрлица - КПП

Реквизиты покупателя-юрлица - Р/С

Реквизиты покупателя-юрлица - БИК

Реквизиты покупателя-юрлица - К/С

** *используется soft delete*

2.2. Продавец (расширение Пользователя)

Идентификатор пользователя (ссылка в таблицу 2)

Реквизиты продавца - Наименование ЮЛ

Реквизиты продавца — Юр. Адрес

Реквизиты продавца - ИНН

Реквизиты продавца - КПП

Реквизиты продавца - Р/С

Реквизиты продавца - БИК

Реквизиты продавца - К/С

Реквизиты продавца - Регион,

Реквизиты продавца - Адрес магазина

Реквизиты продавца - Взвешенная оценка (расчетное поле)

Технический пароль

Вид партнерства (1/2)

Псевдоним для отображения на сайте

Срок хранения товаров в базе данных при неактивности

* *Взвешенная оценка рассчитывается по отзывам покупателей*

** *используется soft delete*

3. Заказы

Идентификатор (уникальное число)

Идентификатор исходного заказа

Дата создания

Дата изменения

Покупатель (ссылка в таблицу 2, 2.1)

Сумма по заказу (выставляется продавцом)

Статус

Продавец (ссылка в таблицу 2, 2.2)

Вес (транспортный)

Габариты (ДШВ) (транспортные)

Объем (транспортный)

Сумма выставленная к оплате

Сумма оплаты

Дата оплаты

Состояние доставки заказа

Идентификатор 1С (uid)

Тип заказа

Расчетная стоимость доставки

Транспортная компания (ссылка в таблицу 16)

Номер накладной у транспортной компании

Точная стоимость доставки

Кто оплачивает перевозку (покупатель, продавец или сервис)

Флаг безналичной оплаты (нужен счет)

Получатель заказа (текстовое поле, либо заказчик, либо другое лицо (вводятся реквизиты)

** Если в корзине (в исходном заказе) выбраны товары разных продавцов, то при оформлении заказа все для каждого из продавцов создается уникальный заказ и заполняются поля*

«Продавец» и «Идентификатор исходного заказа».

*** используется soft delete*

**** у заказа есть «срок жизни» - время в течении которого он должен быть обработан на каждом этапе, настраивается в панели управления*

***** Тип заказа*

1 - обычный (100% предоплата)

2 - частичная предоплата и доставка наложенным платежом

3 - частичная предоплата (или без предоплаты) и самовывоз

****** Стоимость доставки указывается администратором при подтверждении*

4. Позиции заказа

Идентификатор (уникальное число)

Наименование позиции

Дата добавления

Дата изменения

Идентификатор заказа (ссылка в таблицу 3)

Идентификатор товара (ссылка в таблицу 2.1)

Количество

Цена

Статус

5. Сообщения

Идентификатор (уникальное число)

Дата добавления

Дата изменения

Отправитель

Получатель (возможность групповых сообщений?)

Текст

Приложение

Дата модерации

** при отправке сообщений вводятся ограничения на количество отправленных пользователем, но непрочитанных сообщений*

*** используется soft delete*

6. Прочитано сообщение

пользователь

сообщение

7. Гараж

Идентификатор (уникальное число)

Дата добавления/Дата изменения

Наименование

Вин

Марка

Модель

Модельный ряд

Год выпуска

Кузов

*** используется soft delete*

8. Лог

Идентификатор (уникальное число)

Дата добавления

Статус

Текст

IP

Пользователь

9. Заявки на запчасть

Идентификатор (уникальное число)

Дата добавления/Дата изменения

Покупатель (ссылка в таблицу 2, 2.1)

Автомобиль (ссылка в таблицу 14)

Вин автомобиля

Каталожный номер автозапчасти

Текстовое описание запчасти

Фотография запчасти

*** используется soft delete*

9.1 Отзыв на заявку

Идентификатор (уникальное число)
Идентификатор заявки (ссылка в таблицу 9)
Идентификатор товара
Продавец (ссылка в таблицу 2, 2.2)

10. Фотографии

Идентификатор (уникальное число)
URL фотографии полный размер
URL фотографии уменьшенный размер

11.Связь фото-товар

Идентификатор фотографии
Идентификатор товара

12. Отзывы о продавце (рейтинг)

Идентификатор (уникальное число)
Идентификатор продавца
Идентификатор покупателя
Идентификатор заказа
Оценка (1-5)
Текст отзыва

13. Настройки

Ключ
Значение

14. Автомобили

Идентификатор автомобиля (из БДА)
Марка (из БДА)
Модель (из БДА)
Модификация (из БДА)
Категория (ссылка в таблицу 1.1)
** БДА - сторонняя база данных автозапчастей (например TECDOC)*
*** одной категории может соответствовать несколько а/м из БДА*

15. Применимость автозапчастей

Каталожный номер (таблица Товары 1.2)
Категория (ссылка в таблицу 1.1)
Идентификатор автомобиля (таблица Автомобили) (БДА)

16. Транспортная компания

Идентификатор
Наименование

Сайт

Страница проверки статуса заказа

17. Статические страницы

Идентификатор

Наименование

Заголовок h1

Заголовок title

Description

Уровень доступа: все/покупатели/продавцы/администраторы/

Статус: опубликована/черновик

Текст страницы

Родительская страница

Адрес страницы

iv. Построение таблиц запчастей

1) предварительное ручное построение таблицы 16

Связь иерархии сайта и иерархии БДА) при помощи инструмента Ф.5.18.

мне инструмент представляется как таблица в размер экрана - слева список наименований Марка - Модель - Модификация (БДА) с чекбоксами , слева - выбор из дерева категорий

Оператор отмечает в левой части один или несколько пунктов и выбирает в правой части 1 пункт из списка. Нажимает «добавить» выбранные из левой части исчезают, вместо них загружаются новые. Выбор с правой части снимается. (при помощи ајах запроса) Возможно есть возможность установить фильтр на правую и левую часть (на каждую свой).

2) При загрузке запчасти (таблица 1.2) происходит запрос к сервису БДА для определения применимости запчасти (таблица 1.2) к автомобилю (таблица 14) данные заносятся в таблицу 15

(возможно все-таки имеет смысл не запросами к сервису БДА а при наличии локальной БД - к ней, особенно на начальном этапе, когда много надо загружать.)

3) Когда пользователь дошел ко конца категории и ничего не нашел ему предлагается оформить заказ на запчасть - в этом случае ему предлагается выбрать свой автомобиль из тех, что привязаны к категории по таблице 14

v. Workflow (бизнес-процесс)

1. последовательность обработки заказа

- (0) псевдостатус «несуществующий заказ»
 - (0') псевдостатус «заказ удален»
 - (1) заказ «оформляется» посетителем или покупателем
 - (2) заказ «оформлен» - при оформлении заказа происходит создание отдельного заказа по каждому магазину (как на ali)
 - (3) заказ «отложен» - сохранен без оформления
 - (4) заказ подтвержден «продавцом»
 - (5) заказ оплачен «покупателем» частично
 - (6) заказ оплачен «покупателем» полностью
 - (7) заказ аннулирован покупателем (может ли заказ быть аннулирован до отгрузки ? до получения)
 - (8) заказ 100% оплачен и отправлен
 - (10) заказ прибыл и 100% оплачен и готов к отгрузке (получатель не указан)
 - (10') заказ прибыл и 100% оплачен и готов к отгрузке (получатель указан)
 - (11) заказ получен покупателем
 - (12) заказ получен покупателем по данным продавца (ТК)
 - (13) заказ получен покупателем самовывозом
 - (14) Заказ отклонен продавцом
 - (15) Заказ проверен сервисом, выставлен счет
 - (16) заказ Ч/О оплачен и отправлен
 - (17) заказ Ч/О прибыл, Ожидает доплаты Покупателем
 - (18) ручное управление
 - (19) счет выставлен
-
- (0 → 1) «посетитель» добавил товар в корзину
 - (1 → 0') заказ удаляется по таймауту при неактивности
 - (1 → 2) «покупатель» завершил комплектацию корзины и «оформил заказ» (Ф.3.5)
 - (1 → 3) «посетитель» сохранил заказ, возможно такое делать автоматически при закрытии страницы с существующим заказом. (автоматически при выходе с сайта)
 - (3 → 1) «посетитель» загрузил в корзину сохраненный заказ (автоматическое восстановление при повторном посещении)
 - (3 → 0'') «посетитель» удалил сохраненный заказ (из корзины Ф.3.5)
 - (2 → 4) «продавец» подтвердил заказ (Ф.4.4)
 - (2 → 7) «покупатель» аннулирует заказ (из списка заказов Ф.3.2, из просмотра заказов Ф.3.3)
 - (4 → 7) «покупатель» аннулирует заказ (из списка заказов Ф.3.2, из просмотра заказов Ф.3.3)
 - (4 → 15) «админ» подтверждает заказ, проверяет, указывает сумму перевозки, выставляет счет на оплату (админом — Ф.5.25.)
 - (15 → 5) «покупатель» оплатил заказ частично (покупателем — Ф.3.4, админом — Ф.5.22.)
 - (15 → 6) «покупатель» оплатил заказ полностью (покупателем — Ф.3.4, админом — Ф.5.22.)
 - (15 → 7) «покупатель» аннулирует заказ (из списка заказов Ф.3.2, из просмотра заказов Ф.3.3)
 - (6 → 8) «продавец» отправил заказ 100% ТК (Ф.4.5)
 - (5 → 16) «продавец» отправил заказ ч/о через ТК (Ф.4.5)
 - (5 → 13) «продавец» отгрузил заказ самовывозом (Ф.2.9. - для покупателя Ф.4.13. - для продавца)
 - (16 → 17) Заказ ЧО прибыл на терминал ТК (Ф.5.23. - админом, Ф.4.16 - продавцом)

- (17 → 10) Заказ ЧО оплачен покупателем (покупателем — Ф.3.4, админом — Ф 5.22.)
- (8 → 10) Заказ 100% прибыл на терминал ТК (Ф.5.23. - админом, Ф.4.16 - продавцом)
- (10 → 10') Покупатель должен ввести ФИО получателя или Юрлицо. (Ф.4.17)
- (10' → 11) «покупатель» подтвердил получение заказа (Ф 3.9)
- (10' → 12) «продавцом» подтвердил отгрузку заказа (Ф.4.13)
- (12 → 11) «покупатель» подтвердил получение заказа (Ф 3.9)
- (12 → 11) заказ автоматически переходит в подтвержденное состояние при неактивности «покупателя»
- (* → 18) из любого состояния заказ может быть переведен в ручное управление админом (из списка заказов)
- (18 → 19) заказ закрыт (из формы заказа)
- (19 → 5) «покупатель» оплатил заказ частично (админом — Ф 5.22.)
- (19 → 6) «покупатель» оплатил заказ полностью (админом — Ф 5.22)

2. последовательность обработки заявки

- (0) псевдостатус «несуществующий заявка»
 - (1) заявка оформлена
 - (2) заявка отклонена администратором
 - (3) заявка подтверждена администратором, доступна продавцам
 - (4) заявка подтверждена продавцом (как минимум одним, при этом продавец должен указать товар)
 - (5) заявка аннулирована по бездействию продавцов (никто не подтвердил)
 - (6) на основании заявки покупатель создает заказ
-
- (0 → 1) покупатель оформил заявку (Ф. 3.6.)
 - (1 → 2) администратор отклонил заявку
 - (1 → 3) администратор подтвердил заявку (Ф.5.13.)
 - (3 → 4) продавец подтвердил заявку (предложил товар Ф.4.12.)
 - (3 → 5) заявка автоматически аннулирована (по таймеру если не обработана)
 - (4 → 6) оформлен заказ покупателем (Ф.3.8)

vi. Формы, отчеты и экраны

1. доступны посетителю

- Ф.1.1. просмотр каталога
 - сортировка товаров в каталоге по наименованию
 - сортировка товаров в каталоге по цене
- Ф.1.2. добавление товара в корзину
- Ф.1.3. регистрация посетителя как покупателя
- Ф.1.4. регистрация посетителя как продавца
- Ф.1.5. восстановление пароля - шаг 1
- Ф.1.5.1 восстановление пароля - шаг 2
- Ф.1.6. быстрое оформление заказа
- Ф.1.7. быстрое оформление заявки
 - Ф.1.7.1 выбор а/м
 - Ф.1.7.2 выбор запчасти (для а/м)
- Ф.1.8. поиск по машине и наименованию запчасти
- Ф.1.9. поиск по коду запчасти

Ф.1.10 выборка акционных товаров

2. доступны всем зарегистрированным пользователям

Ф.2.1. Написать сообщение

Ф.2.2. Все сообщения

Ф.2.3. Окно переписки с конкретным адресатом

3. доступны покупателю

Ф.3.1. Редактирование анкеты

Ф.3.2. Список заказов (из формы действия: оплата, аннулирование, подтверждение получения, отправка сообщения продавцу, отправка жалобы админам)

Ф.3.3. Просмотр заказа

Ф.3.4. Оплата заказа(ов)

Ф.3.5. Оформление заказа (ввод данных для получения)

Ф.3.6. Оформление заявки

Ф.3.7. Список заявок

Ф.3.8. Просмотр заявки и отзывов на заявку, оформление заказов

Ф.3.9. Заказ получен

4. доступны продавцу

Ф.4.1. Список заказов

Ф.4.2. Список заявок

Ф.4.3. Загрузка каталога

Ф.4.4. Обработка заказа (подтверждение и резервирование заказа)

Ф.4.5. Обработка заказа (фиксирование отгрузки)

~~Ф.4.6. Редактирование анкеты~~

Ф.4.8. Загрузка фотографий

Ф.4.9. Просмотр лога загрузки/обработки

Ф.4.10. Просмотр каталога

Ф.4.11. Просмотр содержания заказа

Ф.4.12. Просмотр и обработка заявки

Ф.4.13. Фиксирование получения получателем

Ф.4.14. Добавление позиций каталога

Ф.4.15. Редактирование позиций каталога

Ф.4.16. Фиксирование поступления на терминал ТК

Ф.4.17. Ввод Получателя по заказу (физик - ФИО и паспорт, ЮЛ - ИНН)

Ф.4.18. Добавление запчастей в заявку

5. доступны админу

Ф.5.1. Список покупателей

Ф.5.2. Добавление покупателя

Ф.5.3. Редактирование покупателя

Ф.5.4. Список продавцов

Ф.5.5. Добавление продавца

Ф.5.6. Редактирование продавца

Ф.5.7. Список админов (для суперадмина)

Ф.5.8. Добавление админа (для суперадмина)

Ф.5.9. Редактирование админа (для суперадмина)

- Ф.5.10. Просмотр лог
- Ф.5.11. Просмотр списка заказов
- Ф.5.12. Просмотр списка заявок
- Ф.5.13. Обработка (отклонение или подтверждение) заявки
- Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - просмотр
- Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - добавление
- Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - редактирование
- Ф.5.15. Редактирование позиций каталога
- Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - просмотр
- Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - добавление
- Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - редактирование
- Ф.5.17. Просмотр и редактирование опций (1 форма на которой все опции списком в таблице)
- Ф.5.18. Инструмент для построения связности (таблицы 16)
- Ф.5.19. Инструмент модерирования сообщений
- Ф.5.20. Инструмент редактирования заказа
- Ф.5.21. Редактирование списка транспортных компаний - просмотр, редактирование, добавление, удаление
- Ф.5.22. Фиксирование проведения оплаты
- Ф.5.23. = Ф.4.16 Фиксирование поступления на терминал ТК
- Ф.5.24. = Ф.4.13 Фиксирование получения товара покупателем
- Ф.5.25. Проверка заказа, выставление счета
- Ф.5.26. Список статических страниц
- Ф.5.27. Редактирование статической страницы
- Ф.5.28. Добавление статической страницы
- Ф.5.29. Массовое изменение атрибутов выгрузки (атрибутов акции, дополнительных атрибутов)

vii. Взаимодействие со сторонними сервисами или программами

1. платежная система , интернет касса (WalletOne, Яндекс Касса, Сбербанк)

указывается заказчиком

2. сервис поиска авто по VIN ?

на настоящий момент не определен. на сайте имеется форма запроса по VIN, письмо с вином отправляется Администратору сайта

3. импорт каталога из 1С (бухгалтерской программы)

- загрузка каталога осуществляется продавцом по HTTP в формате CSV
- при загрузке указывается загружаемые марка/модель и категория запчастей, они очищаются. все запчасти у которых марка/модель отличны и категория запчастей отличны игнорируются.
- после загрузки создается задание на обработку
- задания обрабатываются отдельным обработчиком в порядке их загрузки в фоновом режиме.

4 Экспорт каталога

Продавец может выгрузить свой каталог в формате CSV

5. импорт фотографий

- загрузка фотографий осуществляется продавцом по FTP или по HTTP
- после загрузки создается задание на обработку
- задания обрабатываются отдельным обработчиком в порядке их загрузки
- у каждого продавца есть своя папка, в которую загружаются фотографии
- скрипт обработки просматривает эту папку и при нахождении там фотографий они обрабатываются и перемещаются в папку для обработанных фотографий

6. экспорт заказа в 1С (бухгалтерскую программу)

Система предоставляет

а) список «новых» заказов (у которых не установлен uuid) - один или несколько заказов в текстовом виде. Скрипт со стороны 1С загружает и обрабатывает данные.

1С передает на сайт : «номер продавца» «технический пароль»

в ответ сайт передает текстовый файл в формате CSV, первая строка содержит описание заказа и покупателя, последующие строки содержат описание элементов заказа

```
ORDER|номер|параметр|параметр|параметр  
ITEM|uuid|кол-во|цена|наименование  
ITEM|uuid|кол-во|цена|наименование  
ORDER|номер|параметр|параметр|параметр  
ITEM|uuid|кол-во|цена|наименование  
ITEM|uuid|кол-во|цена|наименование
```

(либо «ERROR» в случае ошибки)

б) установка uuid для конкретного заказа по id (это делается непосредственно после загрузки данных заказа). Делается скриптом со стороны 1С. Установленный флаг означает что заказ загружен в 1С

1С передает на сайт : «номер продавца» «технический пароль» «номер заказа» «uuid»

в ответ сайт передает «OK» (либо «ERROR» в случае ошибки)

7. информирование посредством E-MAIL

Любое изменение статуса заказа Может сопровождаться уведомлением покупателя и/или продавца и/или администратора по электронной почте. Отправлять уведомление или нет определяется для каждого состояния настройками.

8. информирование посредством SMS

Любое изменение статуса заказа Может сопровождаться уведомлением покупателя по SMS. Отправлять уведомление или нет определяется для каждого состояния настройками.

9. работа с API транспортной компании

Взаимодействие по api не реализуется. Используются публичные ссылки на страницы сайта ТК

- а) расчет стоимости перевозки - ссылка на страницу расчета
- б) информирование о состоянии доставки заказов - ссылка на страницу информирования

10. Интеграция с сайтами avito.ru, avro.ru, drom.ru

- а) Реализуется подготовка данных в форматах предусмотренных порталами avito.ru, avro.ru, drom.ru и интеграция с сайтами посредством api
- б) выполнение операций проводится по расписанию.
- в) выгрузка производится для товаров с установленными атрибутами выгрузки

viii. Технологическая база

Веб Сервер: Apache/Nginx

Язык программирования: PHP

СУБД: Mysql

Серверный Фреймворк: Laravel

Клиентский UI Фреймворк: Bootstrap

ix. Требования к пользовательскому интерфейсу

Пользовательский интерфейс реализуется без использования технологий Single-page application.

Использование асинхронных технологий: Ajax применяется при необходимости для реализации отдельных элементов интерфейса:

- состояние корзины
- поступление новых сообщений
- динамическое формирование списка подкатегорий в форме поиска в каталоге

x. Прочие положения

- а) контроль связности при удалении: любое действие связанное с удалением данных должно обеспечивать связность базы данных
- б) логирование всех действий на сайте связанных с изменением состояний
- в) логирование всех действий пользователей
- г) логирование всех ошибочных действий и обращений
- д) валидация всех входных данных
- е) контроль доступа на основе ролей и владельца объекта
- ж) документирование кода, описываются параметры все функции и классы в формате PHPDoc

з) все настройки (влияющие на бизнес-процесс) хранятся в таблице настроек, доступной для редактирования администратору.

и) положение о достоверности и связности: все данные которые уже есть в системе полагаются валидными, дополнительные внутренние проверки на валидность и связность не проводятся.

к) применение технологии soft delete (пометка данных как "удаленные", без физического удаления данных из бд)

л) API по взаимодействию с 1С, импорту и экспорту каталога и импорту фотографий документируются, предоставляются формы для тестирования API.

м) тестирование приложение проводится путем мануального моделирования поведения пользователей. Система должна сохранять работоспособность при вводе любой комбинации данных. Система не должна пропускать невалидные данные.

н) товар хранится в базе данных время, определяемое настройками продавца

xi. Этапы разработки

1) Предварительный макет - реализованы модели данных, основные формы реализующие интерфейс. Рабочий макет позволяет проводить тестирование бизнес-процесса.

2) Рабочий макет - реализован весь требуемый функционал

3) Рабочее приложение - реализован дизайн

4) Протестированное приложение

5) Заполнение каталогов

x. Заполнение каталогов

В результате выполнения должны быть заполнены таблицы

1.1. Категории каталогов продукции (информация предоставляется заказчиком)

1.3. Группы товаров (информация предоставляется заказчиком)

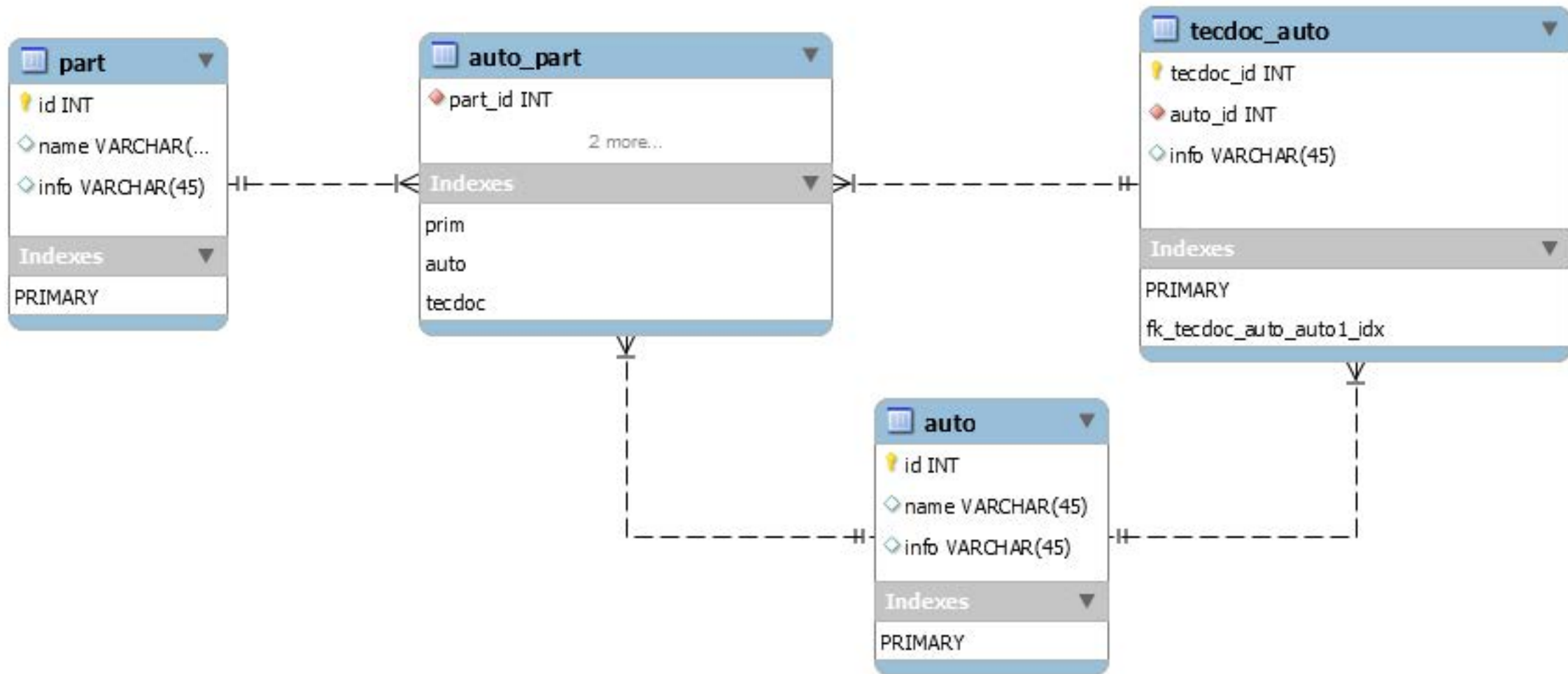
14. Автомобили (информация предоставляется заказчиком)

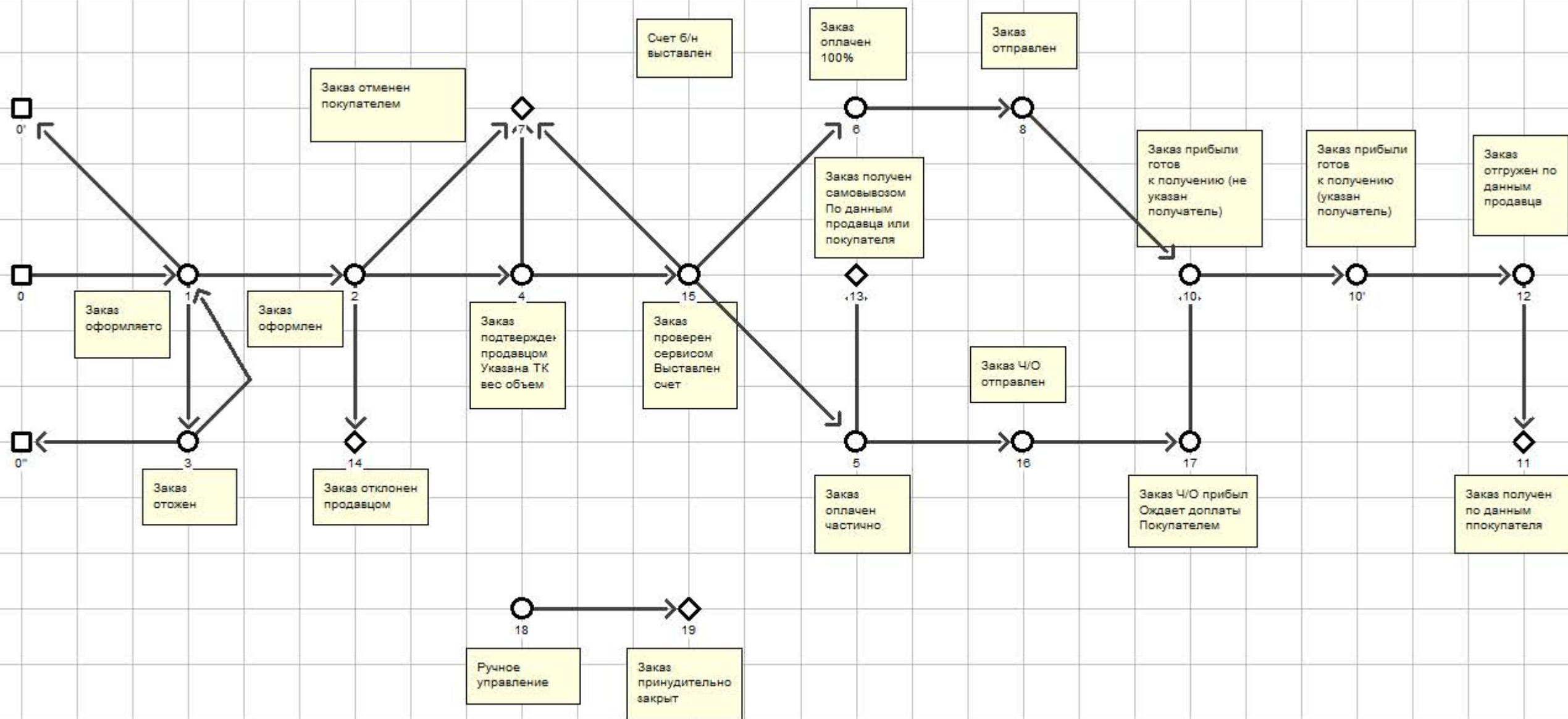
16. Транспортная компания (информация предоставляется заказчиком)

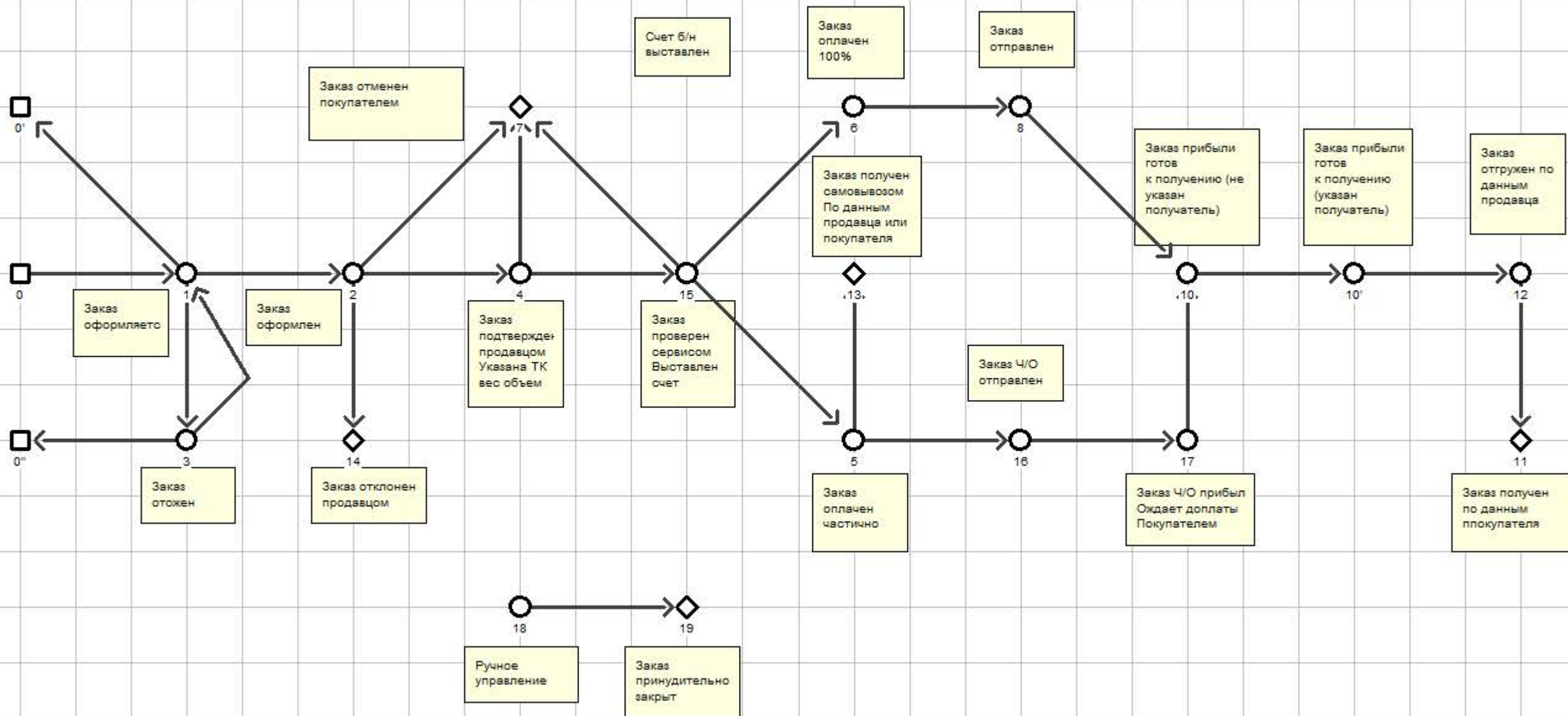
17. Статические страницы (информация предоставляется заказчиком)

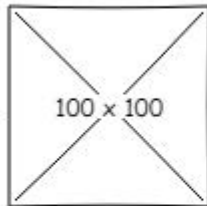
xi. Заполнение картинками

Исполнитель подготавливает изображения для Категории каталогов продукции. Для этого выполняется парсинг (скачивание) картинок с сайта EuroAuto.ru (как я понимаю вами сейчас использована их структура каталога у себя)

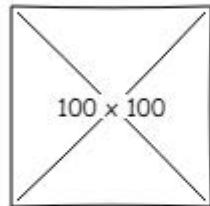




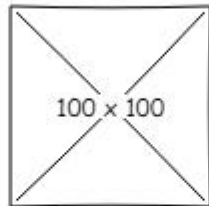




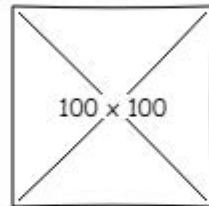
Наименование
Цена



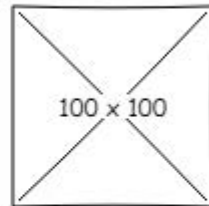
Наименование
Цена



Наименование
Цена

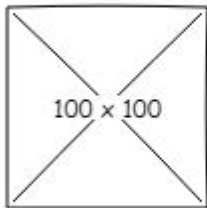


Наименование
Цена



Наименование
Цена





Наименование, описание

Цена

Количество



Добавить

Имя

Имя

E-mail

Email

Телефон

Телефон

Пароль

повтор пароля

регион

text goes here



Принимаю условия

Зарегистрироваться

Имя	<input type="text" value="Имя"/>	ЮЛ	<input type="text" value="Наименование ЮЛ"/>
E-mail	<input type="text" value="Email"/>	ИНН	<input type="text" value="ИНН"/>
Телефон	<input type="text" value="Телефон"/>	КПП	<input type="text" value="КПП"/>
Пароль	<input type="password" value="*****"/>	Р/С	<input type="text" value="Р/С"/>
повтор пароля	<input type="password" value="*****"/>	БИК	<input type="text" value="БИК"/>
регион	<input type="text" value="text goes here"/> ▼	К/С	<input type="text" value="К/С"/>
Адрес магазина	<input type="text" value="Адрес магазина"/>		<input type="text" value="тип партнерства"/> ▼

☒ Принимаю условия

Зарегистрироваться

Email

Email

110 x 38

Капча

Запросить код

Картинка	Наименование	количество	цена	удалить
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]

☐ Самовывоз

☒ доставка ТК

Имя

Адрес доставки

E-mail

Имя получателя / наименование ЮЛ

Телефон

Паспорт получателя / ИНН ЮЛ

☒ Согласен с условиями

Оформить заказ

Автомобиль

выбрать

Запчасть (с кодом)

выбрать

Описание запчасти

Имя

Имя

телефон

Телефон

e-mail

E-mail

☒ Согласен с условиями

Оформить заказ

▼ Марка 1

└─ ▼ Модель 1.1

└─ Автомобиль 1.1.1

└─ ▼ Автомобиль 1.1.2

└─ ● Автомобиль 1.1.2.1

└─ Модель 1.2

└─ Модель 1.3

Марка 2

Марка 3

Выбрать

Группа 1

• Группа 2

— Подгруппа 2.1

— Подгруппа 2.2

— • Подгруппа 2.3

— Подгруппа 2.3.1

— Подгруппа 2.3.2

— Подгруппа 2.3.3

— Подгруппа 2.4

Группа 3

Группа 4

Группа 5

Выбрать

▼ Марка 1

└─▼ Модель 1.1

└─└─Автомобиль 1.1.1

└─└─▼ Автомобиль 1.1.2

└─└─└─● Автомобиль 1.1.2.1

└─Модель 1.2

└─Модель 1.3

Марка 2

Марка 3

Наименование

Искать

Код запчаст

Искать

Адресат

ваше сообщение

Файл.jpg

Файл.jpg

[Прикрепить файл](#)

Отправить сообщение

новое	Дата	Отправитель	Получатель	Сообщение (обрезано)
<input checked="" type="checkbox"/>	01.01.2018	Администрация	Вы	Приветствую
<input checked="" type="checkbox"/>	01.03.2018	Вы	Администрация	Ответ
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02.2018	Вы	Продавец коля	Приветствую
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02.2018	Продавец коля	Вы	Приветствую

Адресат

20:00	Привет	прикрепленный_файл_1 прикрепленный_файл_2 прикрепленный_файл_3
20:15	Здравствуйте	прикрепленный_файл_1 прикрепленный_файл_2 прикрепленный_файл_3
21:30	меня интересует по запчасти меня интересует по запчасти меня интересует по запчасти	прикрепленный_файл_1 прикрепленный_файл_2 прикрепленный_файл_3
21:45	ничем не могу помочь ничем не могу помочь ничем не могу помочь ничем не могу помочь ничем не могу помочь ничем не могу помочь ничем не могу помочь	

вше сообщение

Файл.jpg

Файл.jpg

[Прикрепить файл](#)

Отправить сообщение

E-mail

Имя

Имя

Телефон

Телефон

Пароль

повтор пароля

регион

text goes here



Адрес

Адрес доставки по умолчанию

Сохранить

☒ активные заказы☐ архив заказов

Дата	Продавец	Сумма	Статус	позиции	действия
01/01/2018	Супершоп 3	120000	оформлен	товар 1, товар 2	[X]
01/02/2018	Супершоп 2	100100	подтвержден	товар 3, товар 4	[O]
01/02/2018	Супершоп 1	100200	оплачен	товар 7	
01/02/2018	Супершоп 8	20000	в пути ДЛ ожидается 20.11.2018	товар 8	
01/02/2018	Супершоп 9	450000	прибыл	товар 9	[O]
01/02/2018	Супершоп 22	20001	готов к получению	товар 9	[O]
01/02/2018	Супершоп 11	32100	получен	товар 9	[П]

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Адрес доставки

Стоимость товара, условия оплаты (все или Ч/О)

Стоимость доставки, кто и когда оплачивает доставку

Вес, объем, габариты

Общая сумма к оплате

Оплаченная сумма, даты платежей

Продавец

написать

действие

действие

действие

Сумма

Оплатить

Картинка	Наименование	количество	цена	удалить
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000	[X]

☐ Самовывоз

☒ доставка ТК

Адрес доставки

Имя получателя / наименование ЮЛ

Паспорт получателя / ИНН ЮЛ

ОЧИСТИТЬ

Оформить заказ

Автомобиль

выбрать

Запчасть (с кодом)

выбрать

Описание запчасти

Выслать заявку

Дата	Содержание	Статус
01.01.2017	Содержание заявки	проверяется
08.08.2018	Содержание заявки	в работе
09.09.2019	Содержание заявки	есть предложения
10.10.2019	Содержание заявки	отклонена

Автомобиль

Запчасть (с кодом)

Описание запчасти

дата	Продавец	Наименование Запчасти	Цена	выбрать
01.01.2013	Продавец 1	Наименование Запчасти	10000	<input checked="" type="checkbox"/>
01.02.2018	Продавец 2	Наименование Запчасти 2	12000	<input checked="" type="checkbox"/>
07.02.2018	Продавец 2	Наименование Запчасти 3	12000	<input type="checkbox"/>

Оформить заказ на выбранные запчасти

отзыв покупателя

Оценка: (*) (*) (*) (*) (*)

Заказ получен



активные заказы



архив заказов

Дата	Покупатель	Сумма	Статус	позиции	действия
01/01/2018	Покупатель 1	120000	оформлен	товар 1, товар 2	[X]
01/02/2018	Покупатель 2	100100	подтвержден	товар 3, товар 4	[O]
01/02/2018	Покупатель 3	100200	оплачен	товар 7	
01/02/2018	Покупатель 3	20000	в пути ДЛ ожидается 20.11.2018	товар 8	
01/02/2018	Покупатель 4	450000	прибыл	товар 9	[O]
01/02/2018	Покупатель 4	20001	готов к получению	товар 9	[O]
01/02/2018	Покупатель 4	32100	получен	товар 9	[П]

<<

1

2

3

>>

▼ ▼ ▼ ▼

Номер	Наименование	Параметры (список)	<input checked="" type="checkbox"/>
0010	Cell Content 1		<input checked="" type="checkbox"/>
0100	Cell content 2		<input checked="" type="checkbox"/>
0011	Cell content 3		<input checked="" type="checkbox"/>
0111	Cell content 3		<input checked="" type="checkbox"/>

Самовывоз (доставка в город NNN)

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Итоговая стоимость 100000

Статус

Вес

Габариты Объем

транспортная компания

транспортная накладная

Автомобиль

Запчасть (с кодом)

Описание запчасти

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Добавить запчасть

Отправить предложение покупателю

Самовывоз (доставка в город NNN)

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Итоговая стоимость 100000

Заказ получен Самовывозом

☐ Запомнить☐ Запомнить☐ Запомнить☐ Новый товар☐ Запомнить☐ Запомнить☐ Запомнить☒ Потом добавлять новую

Автомобиль

выбрать

Запчасть (с кодом)

выбрать

Акция



☐ Новый товар

Наименование

Цена

Количество

Описание

год выпуска

тип кузова

Номер места на складе

52 x 54

52 x 54

52 x 54

выбрать

Фотографию

Сохранить

Номер накладной

Город, терминал

Поступил на терминал

☒ Получатель ВbI ?

номер паспорта / ИНН (если галка отмечена)

если галка отмечена - здесь выводятся реквизиты без редактирования, если убрана - можно редактировать

Все верно

Автомобиль

Запрос на запчасть (только чтение)

Запчасть (с кодом)

выбрать

☐ Новый товар

Наименование

Цена

Количество

Описание

год выпуска

☐ Запомнить

тип кузова

☐ Запомнить

Номер места на складе

52 x 54

52 x 54

52 x 54

выбрать

Фотографию

Сохранить

☒ Потом добавлять новую

Дата	Покупатель	Содержание	Действие
01.01.2017	Покупатель 2	Содержание заявки	[X]
08.08.2018	Покупатель 3	Содержание заявки	[X]
09.09.2019	Покупатель 4	Содержание заявки	[X]
10.10.2019	Покупатель 5	Содержание заявки	[X]

Выбор марка/модель



Выбор категории запчастей



Файл

выбрать

Загрузить

Самовывоз (доставка в город NNN)

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Итоговая стоимость

только в случае доставки

Габариты



☒ Позиции по заказу зарезервированы за покупателем

Принять заказ в работу

Самовывоз (доставка в город NNN)

Картинка	Наименование	количество	цена
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Новая Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000
[Картинка]	Супер Запчасть Запчасть Запчасть	1	1000

Итоговая стоимость 100000

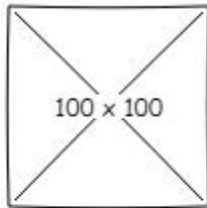
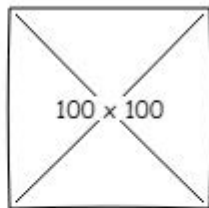
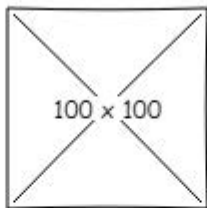
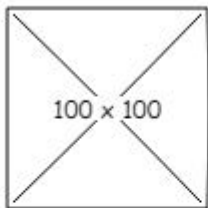
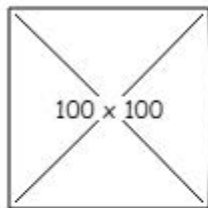
Вес

Габариты Объем

транспортная компания

транспортная накладная

Заказ отгружен в ТК



Файл

Выбрать

Завершиь загрузку

дата	событие
01.01.2018 17:45:02	Обработка загруженного каталога начата
01.01.2018 17:45:06	Обработка загруженного каталога завершена
01.01.2018 17:45:07	Загружен каталог

Дата	Имя	email	телефон	Город	операции
01.01.2017	Николай Николаев	nik@nik.ru	+7 829 876-12-42	Самара	[x] [p]
01.01.2017	Петр Петров	petr@petr.ru	+7 111 567-12-22	Ростов	[x] [p]
01.01.2017	Сергей Сергеев	serg@serg.ru	+7 222 345-12-21	Норильск	[x] [p]

от до пользователь ▼ тип ▼ IP фильтр

дата	тип	пользователь	IP	событие
01.01.2018 17:45:02	INFO	вася	127.0.0.1	Обработка загруженного каталога начата
01.01.2018 17:45:06	ERROR	петя	127.0.0.1	Обработка загруженного каталога завершена
01.01.2018 17:45:07	LOGIN	коля	127.0.0.1	Загружен каталог

☒ активные заказы ☐ архив заказов

от до продавец ▼ Покупатель ▼ статус ▼

Дата	Покупатель	Продавец	Сумма	Статус	позиции	действия
01/01/2018	Покупатель 1	Продавец 1	120000	оформлен	товар 1, товар 2	[X]
01/02/2018	Покупатель 2	Продавец 1	100100	подтвержден	товар 3, товар 4	[O]
01/02/2018	Покупатель 3	Продавец 1	100200	оплачен	товар 7	
01/02/2018	Покупатель 3	Продавец 1	20000	в пути ДЛ ожидается 20.11.2018	товар 8	
01/02/2018	Покупатель 4	Продавец 1	450000	прибыл	товар 9	[O]
01/02/2018	Покупатель 4	Продавец 1	20001	готов к получению	товар 9	[O]
01/02/2018	Покупатель 4	Продавец 1	32100	получен	товар 9	[П]

☒ активные заявки ☐ архив заявок

от

до

Покупатель ▼

статус ▼

V

X

Дата	Покупатель	Содержание	Статус
01.01.2017	Покупатель 1	Содержание заявки	проверяется
08.08.2018	Покупатель 2	Содержание заявки	в работе
09.09.2019	Покупатель 3	Содержание заявки	есть предложения
10.10.2019	Покупатель 4	Содержание заявки	отклонена

<< 1 2 3 >>

Автомобиль

Запчасть (с кодом)

Описание запчасти (редактируемо)

Телефон покупателя (редактируемо)

e-mail покупателя (редактируемо)

Подтвердить

Отклонить

▼ Марка 1

▼ Модель1.1

— Авто 1.1.1

— Авто 1.1.2

► Добавить автомобиль

— Модель1.2

— Модель1.3

— Модель1.4

► Добавить модель

Марка 2

Марка 3

Марка 4

Марка 5

► Добавить марку

- ▼ Марка 1
 - ▼ Модели1.1
 - Авто 1.1.1
 - Авто 1.1.2
 - Добавить автомобиль
 - Модели1.2
 - Модели1.3
 - Модели1.4
 - Добавить модель

Марка 2

Марка 3

Марка 4

Марка 5

► Добав

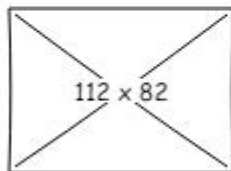
Добавление модели

Наименование

Добавить

Наименование марки/модели/авто

Описание (для сайта)



удалить

файл

выбрать

Автомобиль

выбрать

Запчасть (с кодом)

выбрать

Акция



☐ Новый товар

Наименование

Цена

Количество

Описание

год выпуска

тип кузова

Номер места на складе

52 x 54

52 x 54

52 x 54

выбрать

Фотографию

Сохранить

Группа 1

• Группа 2

— Подгруппа 2.1

— Подгруппа 2.2

— • Подгруппа 2.3

— Подгруппа 2.3.1

— Подгруппа 2.3.2

— Подгруппа 2.3.3

— • Добавить подгруппу в группу 2.3

— Подгруппа 2.4

— • Добавить подгруппу в группу 2

Группа 3

Группа 4

Группа 5

• Добавить группу

Группа 1

• Группа 2

— Подгруппа 2.1

— Подгруппа 2.2

— • Подгруппа 2.3

— Подгруппа 2.3.1

— Подгруппа 2.3.2

— Подгруппа 2.3.3

— • Добавить подгруппу

— Подгруппа 2.3.4

— • Добавить подгруппу

Группа 3

Группа 4

Группа 5

• Добавить группу

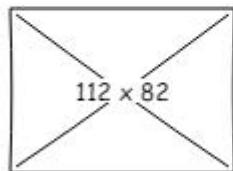
Добавление

наименование

Добавить

Наименование группы автозапчастей

Описание (для сайта)



удалить

файл

выбрать

Label

text

Label

text

Label

text

Label

text

Label

text

Label

text

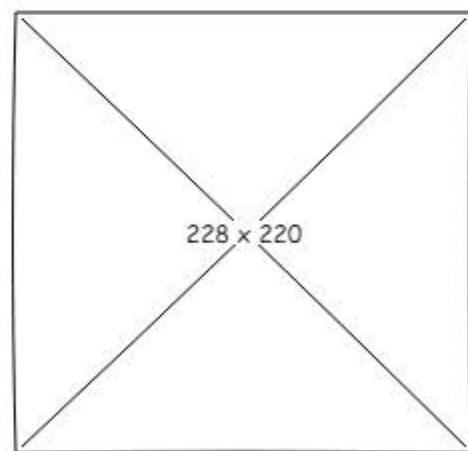
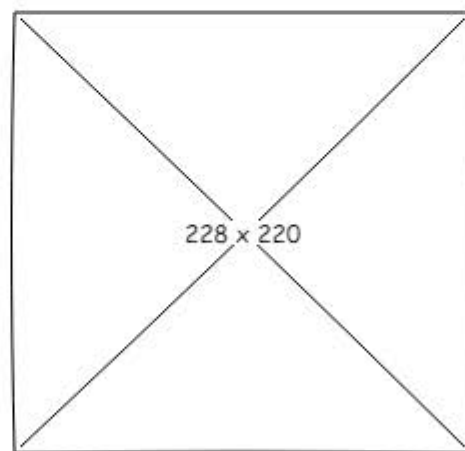
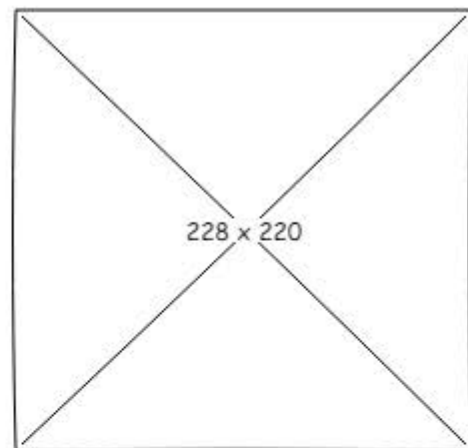
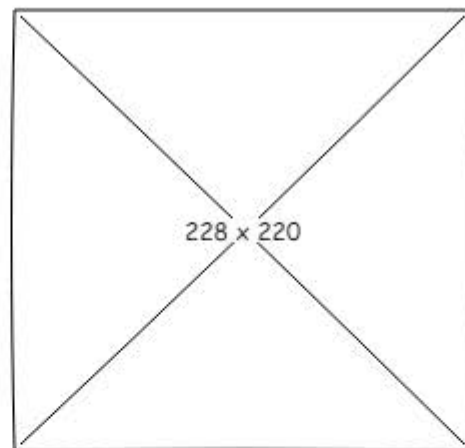
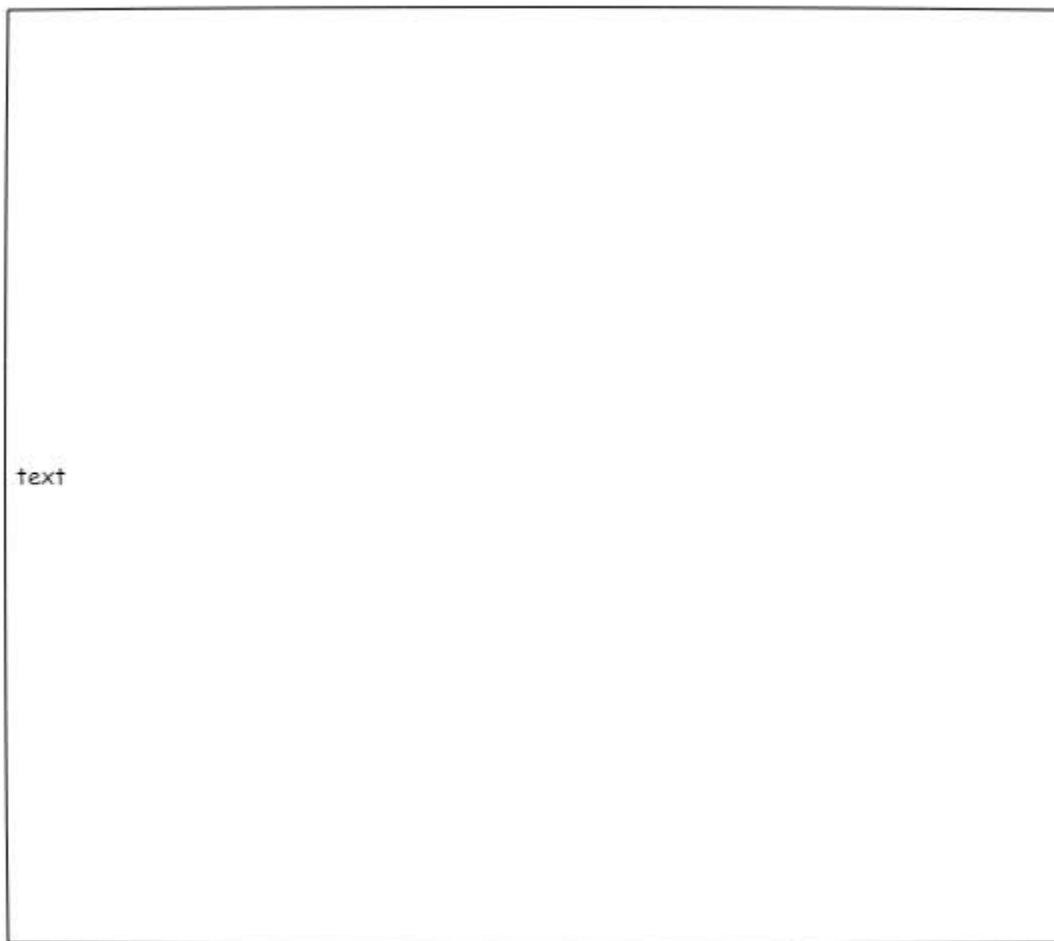
Label

text

Label

text

Сохранить



Отклонить

Пропустить

E-mail

Email

Имя

Имя

Телефон

Телефон

регион

Регион



Псевдоним

Псевдоним

☐ НЕ Модерировать сообщения

☐ Высылать уведомления e-mail

☐ Высылать уведомления SMS

Сохранить

Дата

Заказчик

Продавец

Статус



Адрес доставки

Имя получателя / наименование ЮЛ

Паспорт получателя / ИНН ЮЛ

Тип заказа (100% - Ч/О)



сумма к оплате

Сумма оплаты

Дата оплаты

вес

Д

Ш

В

объем

расчетная стоимость доставки

точная стоимость доставки

Состояние доставки заказа

кто оплачивает доставку



транспортная компания



Номер накладной у транспортной компании

Сохранить

Наименование	Сайт	URL	удалить
ПЭК	pecom.ru	pecom.ru/url/fsf/sss	удалить
Деловые линии	dellin.ru	dellin.ru/durl/fsaf/ssws	удалить
ПЭК	pecom.ru	pecom.ru/url/fsf/sss	удалить
Деловые линии	dellin.ru	dellin.ru/durl/fsaf/ssws	удалить

Сохранить изменения

text

text

text

Добавить

Общая сумма заказа

Уже оплачено, данные о платежах

Осталось оплатить

Метод платежа



Сумма платежа

Дата платежа

Платежный документ

Провести оплату

Дата

Заказчик

кто оплачивает доставку



Продавец

Статус

Тип заказа (100% - Ч/О)



Город доставки

стоимость товара

Имя получателя / наименование ЮЛ

транспортная компания

расчетная стоимость доставки

вес

сумма к оплате





















ДхШхВ, объем

Счет на оплату ЮЛ

Загрузить Файл

Подтвердить заказ

Список страниц

ID	ЧПУ	Название	Действия
21	p/files	Файлы для скачивания	   
15	p/frontpage	Главная страница (не трогать)	   
9	p/frontpage/newsblock	➔ Новостной блок	   
16	p/frontpage/bannersblock	➔ Блок баннеров	   
17	p/news	Новости (не трогать)	   
18	p/news/1	➔ Дух Женевы	   
19	p/news/2	➔ Слеза комсомолки	   
20	p/news/3	➔ Поцелуй тети Клавы	   

Добавить страницу

Наименование страницы *

О компании

основное наименование страницы для работы с ней, обязательное поле

ЧПУ *

about

человекопонятный адрес страницы

допустимы латинские буквы, цифры, знак минус и подчеркивание

адрес страницы должен быть уникальным для дочерних страниц у каждого родителя, обязательное поле

Родительская страница

Заголовок страницы

О нашей веселой компании

обычно выводится на странице в тэге H1

Поле <title>

О нашей веселой компании

SEO-заголовок, это поле нужно используется для формирования снипетов (SEO)

Поле <meta description>

О нашей веселой компании

SEO-описание, это поле используется для формирования снипетов (SEO)

Наименование пункта меню

О компании

Для формирования меню

Краткое содержание (анонс)

краткое содержание страницы

Содержание страницы

Файл ▾ Изменить ▾ Вид ▾ Вставить ▾ Формат ▾ Таблица ▾ Помощь ▾

Параграф

-

B

I

~~S~~

A

A

-































СЛОВ: 0 ПРИ ПОДДЕРЖКЕ TINYMCE



Страница только для зарегистрированных пользователей

Сохранить

Наименование страницы *

О компании

основное наименование страницы для работы с ней, обязательное поле

ЧПУ *

about

человекопонятный адрес страницы

допустимы латинские буквы, цифры, знак минус и подчеркивание

адрес страницы должен быть уникальным для дочерних страниц у каждого родителя, обязательное поле

Родительская страница

Заголовок страницы

О нашей веселой компании

обычно выводится на странице в тэге H1

Поле <title>

О нашей веселой компании

SEO-заголовок, это поле нужно используется для формирования снипетов (SEO)

Поле <meta description>

О нашей веселой компании

SEO-описание, это поле используется для формирования снипетов (SEO)

Наименование пункта меню

О компании

Для формирования меню

Краткое содержание (анонс)

краткое содержание страницы

Содержание страницы

Файл ▾ Изменить ▾ Вид ▾ Вставить ▾ Формат ▾ Таблица ▾ Помощь ▾

Параграф

-

B

I

~~S~~

A

-

A

-































СЛОВ: 0 ПРИ ПОДДЕРЖКЕ TINYMCE



Страница только для зарегистрированных пользователей

Сохранить

автомобиль ▼

продавец ▼

тип запчасти ▼

цена от 1000

цена до 2000

Фильтр по названию

Количество на странице
▼

Применить

<< 1 2 3 >>

Наименование	аттр 1 []	аттр 2 []	аттр 3 []
Запчасть 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Запчасть 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Запчасть 73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Выполнить

E-mail

Имя

Телефон

регион



Псевдоним

☐ НЕ Модерировать сообщения

☐ Высылать уведомления e-mail

☐ Высылать уведомления SMS

Сохранить

Дата	Имя	email	телефон	Город	договор	операции
01.01.2017	Николай Николаев	nik@nik.ru	+7 829 876-12-42	Самара	тип 1	[x] [p]
01.01.2017	Петр Петров	petr@petr.ru	+7 111 567-12-22	Ростов	тип 2	[x] [p]
01.01.2017	Сергей Сергеев	serg@serg.ru	+7 222 345-12-21	Норильск	тип 1	[x] [p]

Имя	<input type="text" value="Имя"/>	ЮЛ	<input type="text" value="Наименование ЮЛ"/>
E-mail	<input type="text" value="Email"/>	ИНН	<input type="text" value="ИНН"/>
Телефон	<input type="text" value="Телефон"/>	КПП	<input type="text" value="КПП"/>
регион	<input type="text" value="text goes here"/> ▼	P/C	<input type="text" value="P/C"/>
Адрес магазина	<input type="text" value="Адрес магазина"/>	БИК	<input type="text" value="БИК"/>
Псевдоним	<input type="text" value="Псевдоним"/>	K/C	<input type="text" value="K/C"/>
Договор действует до	<input type="text" value="дата"/>		<input type="text" value="тип партнерства"/> ▼
Срок хранения товаров	<input type="text" value="10"/> ▼		
<input checked="" type="checkbox"/> Активен		<input type="checkbox"/> НЕ Модерировать сообщения от него	<input type="checkbox"/> НЕ Модерировать сообщения для него
<input type="button" value="Добавить"/>			

E-mail	<input type="text"/>	ЮЛ	<input type="text" value="Наименование ЮЛ"/>
Имя	<input type="text" value="Имя"/>	ИНН	<input type="text" value="ИНН"/>
Телефон	<input type="text" value="Телефон"/>	КПП	<input type="text" value="КПП"/>
регион	<input type="text" value="text goes here"/> ▼	Р/С	<input type="text" value="Р/С"/>
Адрес магазина	<input type="text" value="Адрес магазина"/>	БИК	<input type="text" value="БИК"/>
Псевдоним	<input type="text" value="Псевдоним"/>	К/С	<input type="text" value="К/С"/>
Договор действует до	<input type="text" value="дата"/>	<input type="text" value="тип партнерства"/> ▼	
Срок хранения товаров	<input type="text" value="10"/> ▼	<input type="checkbox"/> НЕ Модерировать сообщения от него	
<input checked="" type="checkbox"/> Активен		<input type="checkbox"/> НЕ Модерировать сообщения для него	
<input type="button" value="Сохранить"/>			

Дата	Имя	email	телефон	операции
01.01.2017	Николай Николаев	nik@nik.ru	+7 829 876-12-42	[x] [p]
01.01.2017	Петр Петров	petr@petr.ru	+7 111 567-12-22	[x] [p]
01.01.2017	Сергей Сергеев	serg@serg.ru	+7 222 345-12-21	[x] [p]

E-mail

Email

Имя

Имя

Телефон

Телефон

☒ суперадмин

Сохранить

E-mail

Имя

Имя

Телефон

Телефон

☒ суперадмин

Сохранить

	Сущности		Часы
сущность	категории каталога	фото - 1	3
сущность	товары	фото - много	5
сущность	Группы товаров	фото - 1	3
сущность	Акция		3
сущность	Пользователь		3
сущность	Администратор		3
сущность	Покупатель		3
сущность	Продавец		3
сущность	Заказ	Позиция заказа	20
сущность	Сообщения	Прочитано сообще	5
сущность	Гараж		3
сущность	Лог		3
сущность	Заявки	фото - много	10
сущность	Сообщения	фото - много	5
сущность	Отзыв на заявку		3
сущность	Отзывы о продавце		3
сущность	Настройки		3
сущность	Автомобили		3
сущность	Применимость автозапчастей		3
сущность	Транспортная компания		3
сущность	Статическая страница		3
	Формы		
форма	Ф.1.1. просмотр каталога сортировка товаров в каталоге по наименованию сортировка товаров в каталоге по цене		10
форма	Ф.1.2. добавление товара в корзину		4
форма	Ф.1.3. регистрация посетителя как покупателя		4
форма	Ф.1.4. регистрация посетителя как продавца		4
форма	Ф.1.5. восстановление пароля - шаг 1		2
форма	Ф.1.5.1 восстановление пароля - шаг 2		2
форма	Ф.1.6. быстрое оформление заказа		4
форма	Ф.1.7. быстрое оформление заявки		4
форма	Ф.1.7.1 выбор а/м		4
форма	Ф.1.7.2 выбор запчасти (для а/м)		4
форма	Ф.1.8. поиск по машине и наименованию запчасти		4
форма	Ф.1.9. поиск по коду запчасти		4
форма	Ф.1.10 выборка акционных товаров		2
форма	Ф.2.1. Написать сообщение		4
форма	Ф.2.2. Все сообщения		4
форма	Ф.2.3. Окно переписки с конкретным адресатом		4
форма	Ф.3.1. Редактирование анкеты		4

форма	Ф.3.2. Список заказов (из формы действия: оплата, аннулирование, подтверждение получения, отправка сообщения продавцу, отправка жалобы админам)		8
форма	Ф.3.3. Просмотр заказа		4
форма	Ф.3.4. Оплата заказа(ов)		4
форма	Ф.3.5. Оформление заказа (ввод данных для получения)		4
форма	Ф.3.6. Оформление заявки		4
форма	Ф.3.7. Список заявок		4
форма	Ф.3.8. Просмотр заявки и отзывов на заявку, оформление заказов		4
форма	Ф.3.9. Заказ получен		2
форма	Ф.4.1. Список заказов		4
форма	Ф.4.2. Список заявок		4
форма	Ф.4.3. Загрузка каталога		4
форма	Ф.4.4. Обработка заказа (подтверждение готовности)		4
форма	Ф.4.5. Обработка заказа (фиксирование отгрузки)		4
форма	Ф.4.6. Редактирование анкеты		4
форма	Ф.4.8. Загрузка фотографий		4
форма	Ф.4.9. Просмотр лога загрузки/обработки		4
форма	Ф.4.10. Просмотр каталога		4
форма	Ф.4.11. Просмотр содержания заказа		4
форма	Ф.4.12. Просмотр и обработка заявки		4
форма	Ф.4.13. Фиксирование получения получателем		4
форма	Ф.4.14. Добавление позиций каталога		4
форма	Ф.4.15. Редактирование позиций каталога		4
форма	Ф.4.16. Фиксирование поступления на терминал ТК		2
форма	Ф.4.17. Ввод Получателя по заказу (физик - ФИО и паспорт, ЮЛ - ИНН)		3
форма	Ф.4.18. Добавление запчастей в заявку		4
форма	Ф.5.1. Список покупателей		3
форма	Ф.5.2. Добавление покупателя		3
форма	Ф.5.3. Редактирование покупателя		3
форма	Ф.5.4. Список продавцов		3
форма	Ф.5.5. Добавление продавца		3
форма	Ф.5.6. Редактирование продавца		3
форма	Ф.5.7. Список админов (для суперадмина)		3
форма	Ф.5.8. Добавление админа (для суперадмина)		3
форма	Ф.5.9. Редактирование админа (для суперадмина)		3
форма	Ф.5.10. Просмотр лога		4
форма	Ф.5.11. Просмотр списка заказов		4
форма	Ф.5.12. Просмотр списка заявок		4
форма	Ф.5.13. Обработка (отклонение или подтверждение) заявки		4
форма	Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - просмотр		2

форма	Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - добавление		2
форма	Ф.5.14. Редактирование иерархии каталога - редактирование		2
форма	Ф.5.15. Редактирование позиций каталога		6
форма	Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - просмотр		2
форма	Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - добавление		2
форма	Ф.5.16. Редактирование списка групп запчастей - редактирование		2
форма	Ф.5.17. Просмотр и редактирование опций (1 форма на которой все опции списком в таблице)		4
форма	Ф.5.18. Инструмент для построения связности (таблицы 16)		8
форма	Ф.5.19. Инструмент модерирования сообщений		6
форма	Ф.5.20. Инструмент редактирования заказа		4
форма	Ф.5.21. Редактирование списка транспортных компаний - просмотр, редактирование, добавление, удаление		4
форма	Ф.5.22. Фиксирование проведения оплаты		2
форма	Ф.5.23. Фиксирование поступления на терминал ТК		1
форма	Ф.5.24. Фиксирование получения товара покупателем		1
форма	Ф.5.25. Проверка заказа, выставление счета		3
форма	Ф.5.26. Список статических страниц		3
форма	Ф.5.27. Редактирование статической страницы		2
форма	Ф.5.28. Добавление статической страницы		2
форма	Ф.5.29. Массовое изменение атрибутов выгрузки (атрибутов акции, дополнительных атрибутов)		6
	Дополнительный Функционал		
	Интеграция с платежными системами		8
	сервис поиска авто по VIN		0
	импорт каталога из 1С		4
	Экспорт каталога		2
	импорт фотографий		4
	импорт фотографий		2
	отправка почты		4
	отправка SMS		4
	интеграция с TECDOC		24
	Интеграция с avito.ru, avto.ru, drom.ru		15
	Заполнение каталогов структурированной информацией		0
	Заполнение картинками (парсинг с euro-auto)		4

	Заполнение картинками вручную - 5 минут/картинку, тариф 400 руб/час		0
			71
	Итого программирование	часов	419
	документирование кода (PHP Doc)	часов	41
	Итого трудозатрат	часов	460
	Мой тариф (для этой работы и этого объема)	руб/час	1200
	Планируемая стоимость	рублей	552000