

MS Logistics

Логин:

Пароль:

Войти

После запуска, у нас окно для авторизации.

Id	ABC FirstName	ABC LastName	ABC MiddleName	ABC Login	ABC Password	ABC Email	ABC Phone
1	Севастьян	Силин	Максович	silin	QWEasd123	silin@mail.ru	89784125688
2	Леонтий	Калинин	Владимирович	kalinin	QWEasd123	kalinin@mail.ru	89528996414
3	Касьян	Дьячков	Платонович	dyikov	QWEasd123	dyikov@mail.ru	89641234475
4	Вячеслав	Котов	Даниилович	kotov	QWEasd123	kotov@mail.ru	89234289678
5	Антон	Поляков	Наумович	polykov	QWEasd123	polykov@mail.ru	89642314788

1-клиент

2-курьер

3-менеджер

4-кладовщик

5-курьер

MS Logistics

Добавить

Клиент: Силин Севастьян Максович. Кошелёк: 9253,0 рублей

Мои заказы

Номер заказ	Дата заказа	Откуда	Куда	Тип доставки	Описание	Статус оплат	Статус доста	Цена	Отмена зака
56	21/12/2020	Аптека №1	Аптека №2	Логистическ	111	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена
57	21/12/2020	Аптека №1	Аптека №2	Логистическ	222	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена
59	21/12/2020	Аптека №1	Знамя	Логистическ	1488	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена

Окно клиента. Если заказ имеет статус доставки, как «Не доставлен», то его еще можно отменить и деньги вернуться на счет клиента.

По кнопке добавить откроется окно для добавления нового заказа.

Добавление заказа

Тип доставки:

Логистическая

Описание:

Откуда:

Аптека №1

Куда:

Аптека №1

Добавить

MS Logistics

Добавить

Клиент: Силин Севастьян Максович. Кошелёк: 9154,0 рублей

Мои заказы

Номер заказ	Дата заказа	Откуда	Куда	Тип доставки	Описание	Статус оплат	Статус доста	Цена	Отмена зака
56	21/12/2020	Аптека №1	Аптека №2	Логистическ	111	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена
57	21/12/2020	Аптека №1	Аптека №2	Логистическ	222	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена
59	21/12/2020	Аптека №1	Знамя	Логистическ	1488	Оплачено	Доставлен	100.0 ₽	Отмена
60	21/12/2020	Аптека №1	Знамя	Логистическ	Тестовый зак	Оплачено	Не доставле	100.0 ₽	Отмена

Добавленный заказ.

MS Logistics

Выбрать

Доп. Информация

Выполнение


Заказы

Доставки

Дата заказа	Статус оплаты	Статус доставки
21/12/2020	Оплачено	Доставлен
21/12/2020	Оплачено	Доставлен
21/12/2020	Оплачено	Доставлен
21/12/2020	Оплачено	Не доставлен

Окно курьера, в котором он видит все заказы и может выбрать заказ (который имеет статус «Не доставлен») себе для доставки. Также во вкладке заказов, он может просмотреть информацию о заказе, нажав на кнопку «Доп. Информация».

Дополнительная информация



Клиент: Силин Севастьян Максович

Откуда: Аптека №1 просп. Кирова, 64, Томск, Томская обл., 634012 83822543737

Куда: Знамя ул. Нахимова, 8, Томск, Томская обл., 634034 83822452214

Тип доставки: Логистическая

Цена доставки(оплачена): 100,0 рублей


Описание: Тестовый заказ

OK

Пример доп. Информации.

Когда курьер выберет заказ и нажмет кнопку «Выбрать», то заказ получит статус «В работе» и этот курьер может увидеть этот заказ у себя во вкладке «Доставки».

MS Logistics



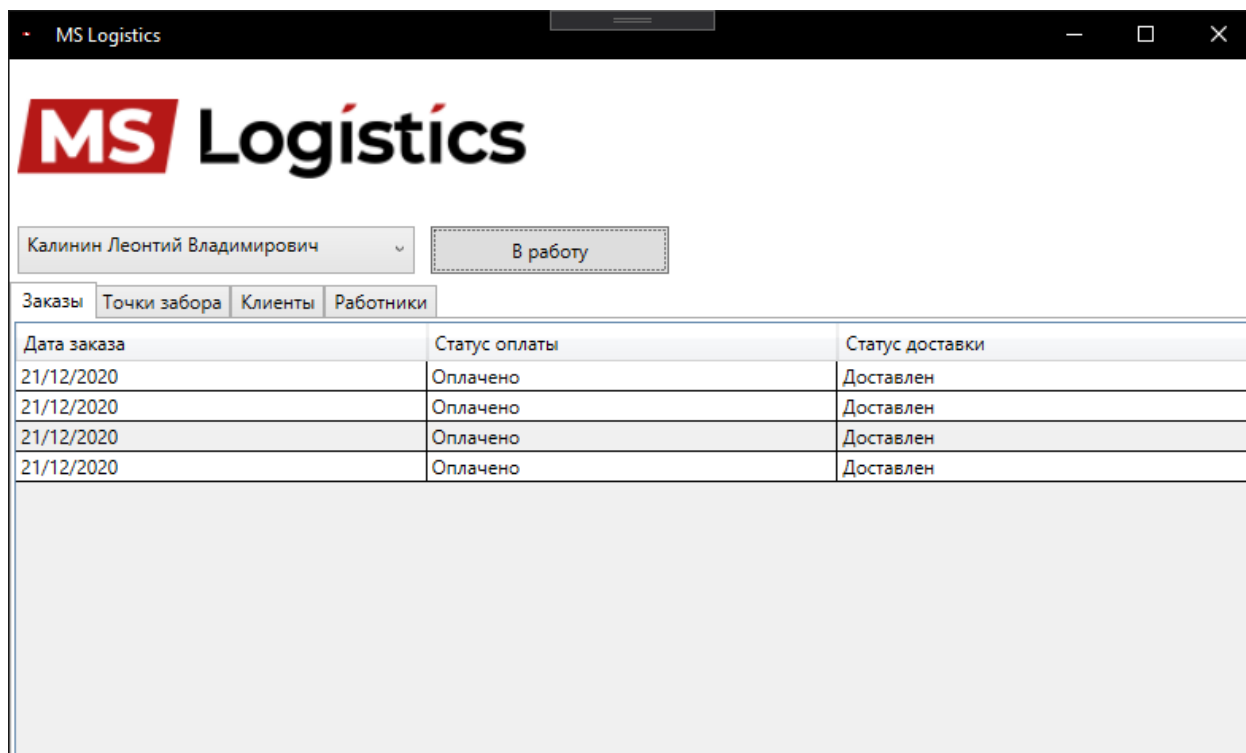
Выбрать
Доп. Информация
Выполнение

Заказы
Доставки

Откуда	Куда	Тип доставки	Цена	Статус доставки
Аптека №1	Знамя	Логистическая	100.0 Р	В работе

После того как курьер выполнить заказ, он должен выбрать заказ из вкладки «Доставки» и нажать кнопку «Выполнение». После чего заказ изменить свой статус на «Доставлен».

Примечание: Все изменения заказа, записываются в блокчейн!



Окно менеджера и кладовщика.

Если заказ имеет статус «Не доставлен», то можно выбрать этот заказ, потом выбрать курьера из выпадающего списка и нажать кнопку «В работу», статус заказа измениться, и этот курьер может увидеть этот заказ у себя во вкладке «Доставки».

Вкладки «Точки забора», «Клиенты» и «Работники», там вывод этих таблиц и добавление новых объектов.

Блокчейн работает по алгоритму PoW(Proof of Work).

В блокчейне реализована подпись блоков и транзакций, а публичные и приватные ключи, реализованы при помощи RSA шифрования. Клиенты выступают тут майнера, они и вычисляют число Nonce (оно здесь небольшое (4 цифры) для того, чтобы не тратило много времени на вычисление).

Когда создается заказ, со счета клиента снимается фиксированная сумма и переводится на счет организации, клиент может отменить заказ и средства вернуться на счет.