

# SIMCONF.

СПО «Сервис авторизаций операций над SIM-картами»

Щербаков Денис Николаевич



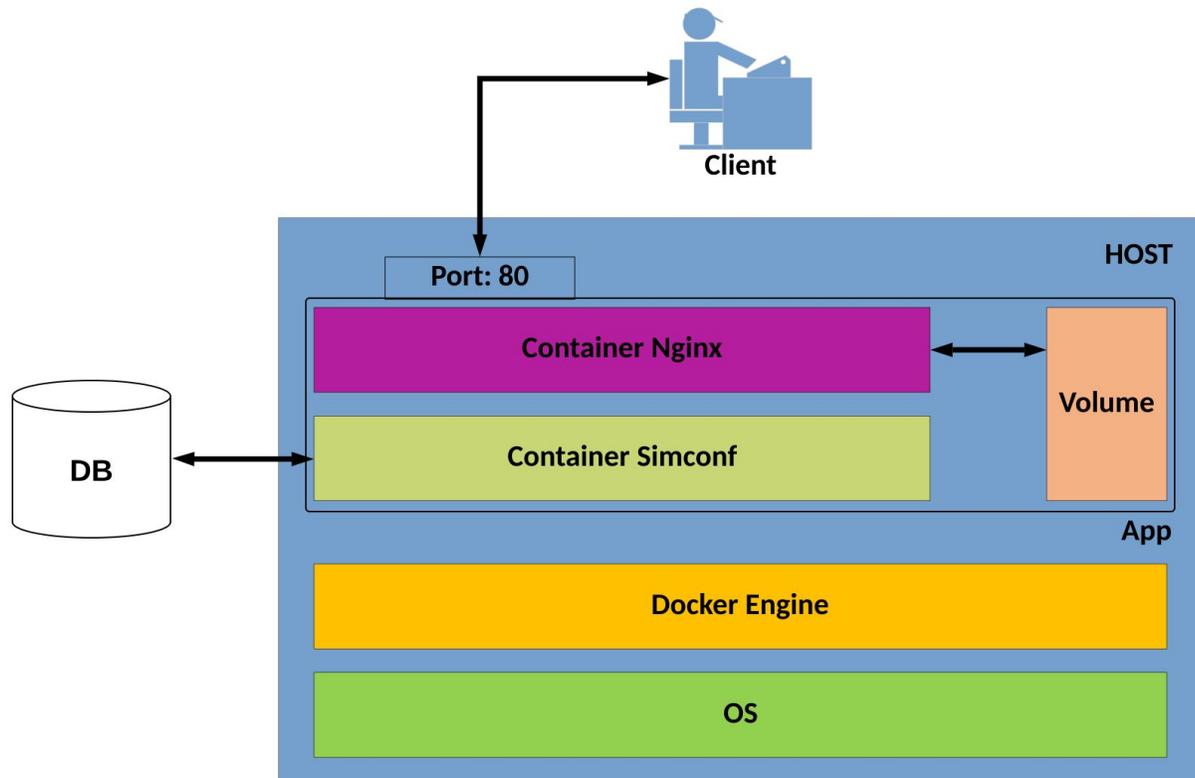
# Идея.

Продукт SIMCONF — приложение, реализующее интерфейс пользователя для работы с SIM-картами, а также функцию «Обновление справочника организаций» модуля «Сервис авторизации операций над SIM-картами».

Приложение объединяет в себе разные роли пользователей и автоматизирует их работу с системой.

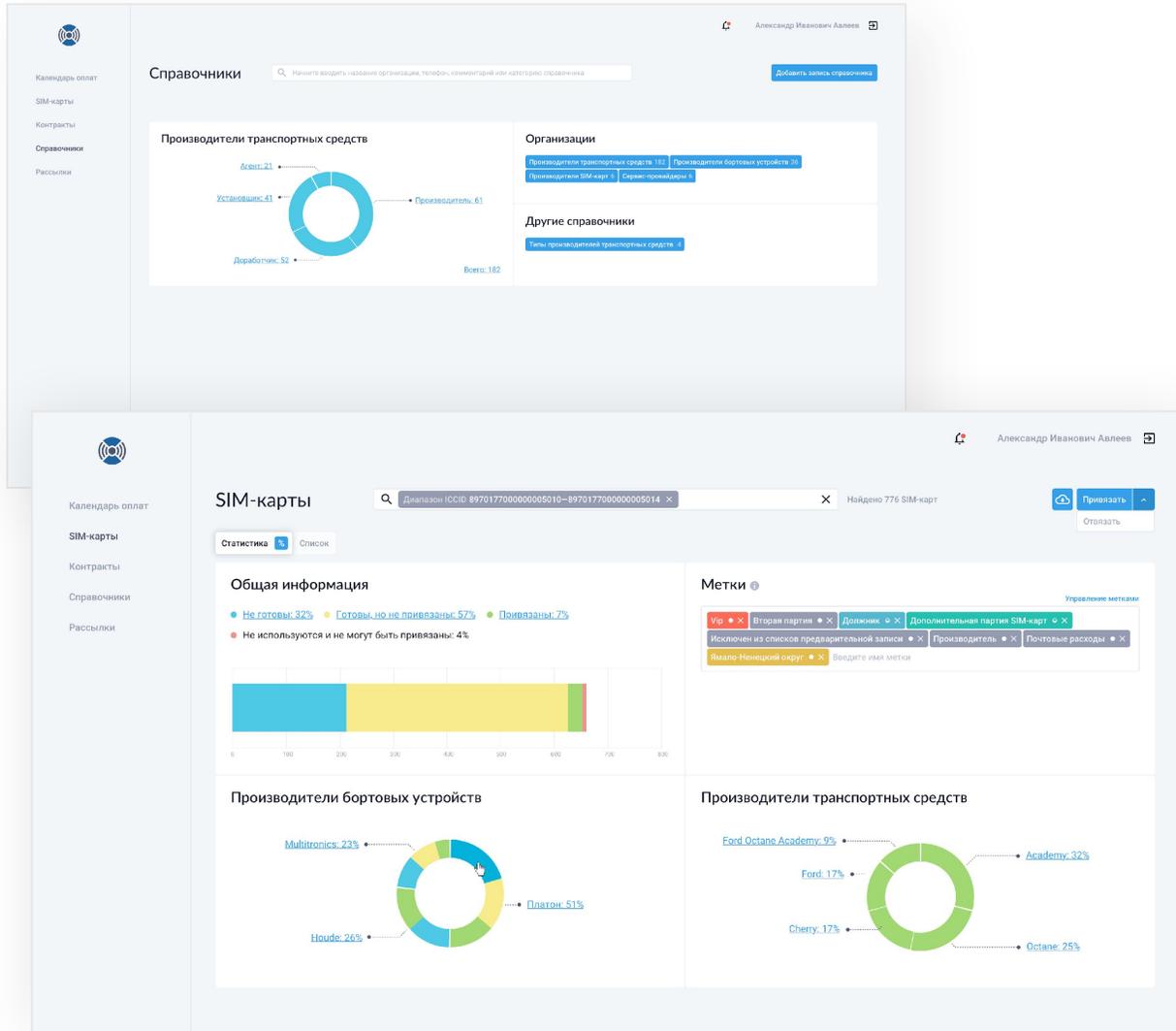


# Что сделано.



- Проведена модификация UI Simconf с целью оптимизации пользовательского интерфейса с применением брендбука АО «ГЛОНАСС»
- Разработаны back-end и front-end части системы
- Развернуты контейнеры на виртуальной машине
- Разработаны новые решения в области пользовательского опыта и взаимодействия с продуктом

# Модификация интерфейса.



- Сформировано техническое задание на интерфейс приложения
- Подготовлен макет приложения
- Проработан back-end
- Разработана front-end часть
- Написана клиентская документация

# Удобство для пользователя.

Ключевыми факторами для нас были:

- Удобство отображения информации
- Актуальность данных, предоставляемых пользователю

Что для этого было сделано:

- Проведен анализ старого интерфейса
- Переработаны экранные формы
- Уменьшено количество элементов на экране
- Разработан и реализован ряд успешных решений в области пользовательского опыта



# Новые механики.



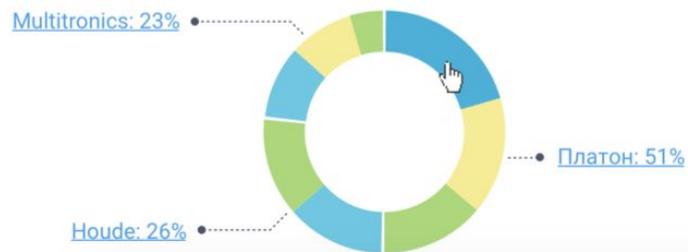
Мы разработали для пользователя новую механику подтверждения действия. Она основана на удержании клавиши. Это позволило упростить интерфейс, избавиться от лишних экранных форм и избежать множественных подтверждений.



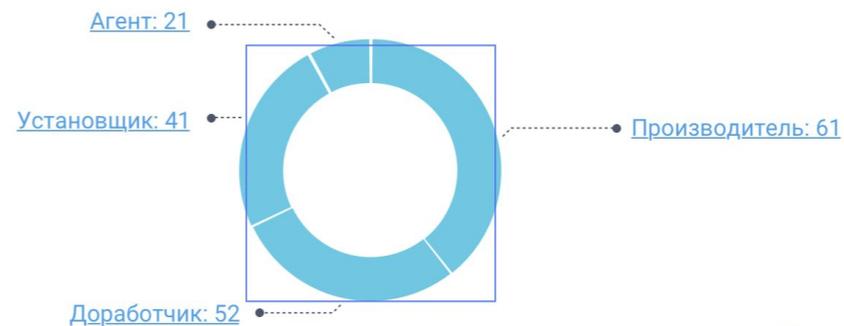
# Диаграммы.

Мы выяснили, какие данные необходимы пользователю для работы. Теперь они представлены в виде диаграмм на главных экранах приложения.

### Производители бортовых устройств

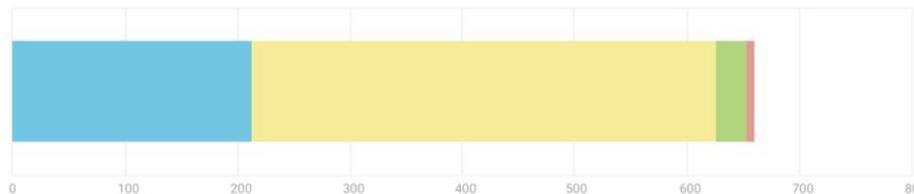


### Производители транспортных средств



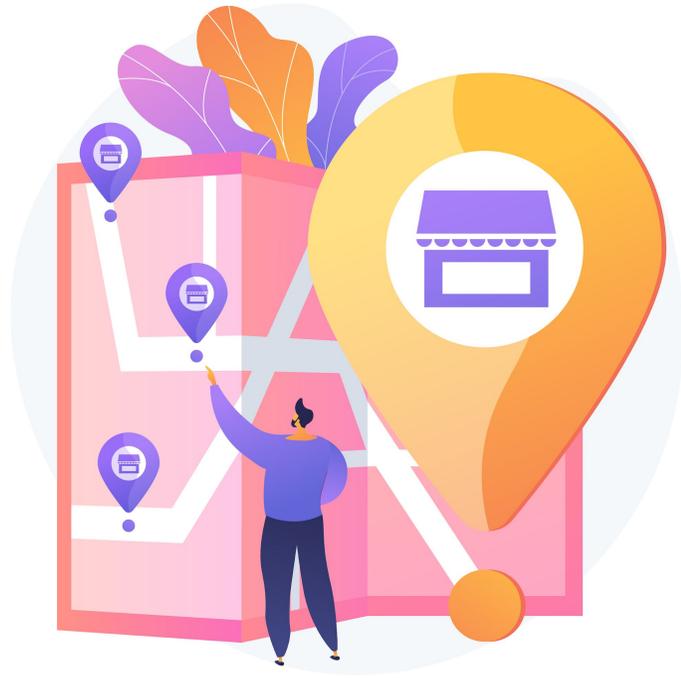
### Общая информация

- Не готовы: 32%
- Готовы, но не привязаны: 57%
- Привязаны: 7%
- Не используются и не могут быть привязаны: 4%



Всего: 182

# Возможность расширения.



Мы предусмотрели возможность быстро выстраивать новый функционал.

- Интерфейс построен таким образом, чтобы можно было легко и просто добавлять функции по необходимости бизнеса и пользователя.
- Внешнее хранение данных пользователя позволяют развернуть решение на серверах заказчика

# Автоматизация разработки.

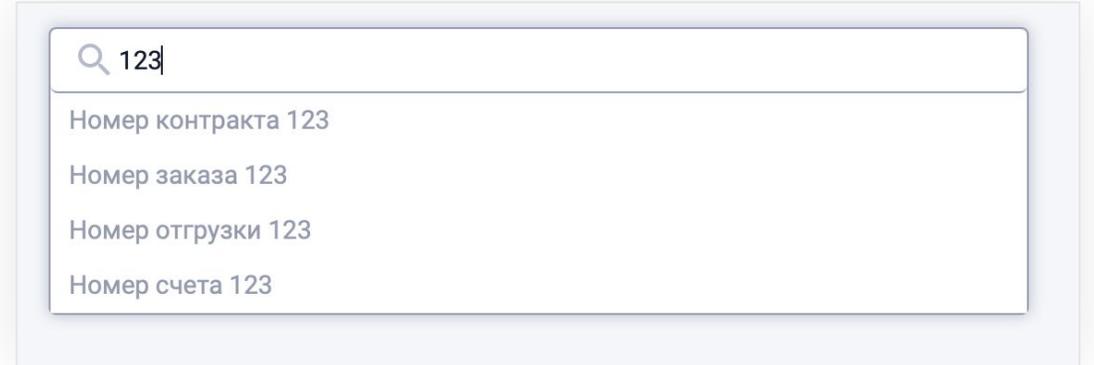
Мы отладили и выстроили у себя весь процесс разработки продукта.

- Автоматические тесты кода
- Автоматическое разворачивание приложения на тестовом контуре и в релизной версии
- Генерация кода для back-end приложения
- Автоматизация создания форм



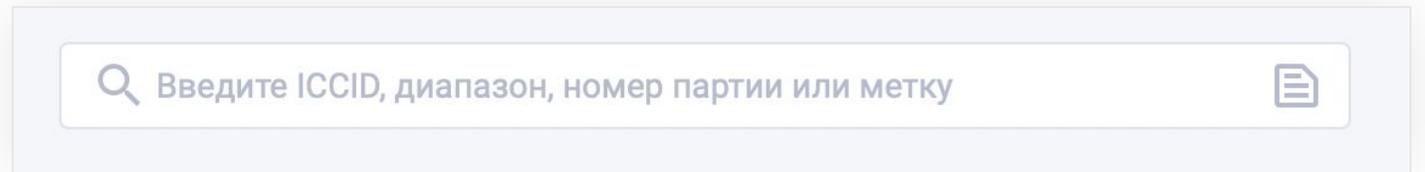
# Удобство поиска.

Мы поработали над структурой поиска в приложении, теперь пользователь может выполнять поиск по различным атрибутам значений, а система будет предлагать подходящие.

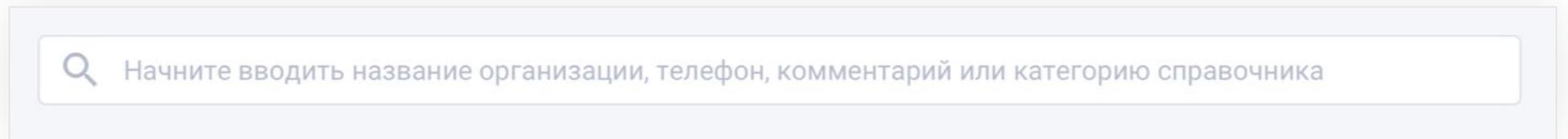


Search input field containing the text "123". Below the input, a list of suggestions is displayed:

- Номер контракта 123
- Номер заказа 123
- Номер отгрузки 123
- Номер счета 123



Search input field with placeholder text: "Введите ICCID, диапазон, номер партии или метку". A document icon is visible on the right side of the input field.



Search input field with placeholder text: "Начните вводить название организации, телефон, комментарий или категорию справочника".

# Удобство просмотра.

The screenshot shows a web application interface for viewing contracts. At the top, the title "Контракты" is displayed. A search bar contains the text "Номер отгрузки 20875" with a magnifying glass icon and a close button. Below the search bar, the contract details are shown in a structured layout:

- Контракт** icore-test-1342 (with a flag icon and a message icon)
- Заказ** 4501486289
- Отгрузка** 20564
- Подписок** 1000
- Создана** 12.12.2020

Отгрузка 20564	Подписок 1000	Создана 12.12.2020
-------------------	------------------	-----------------------

Мы переработали внутренние таблицы приложения и изменили их представление.

Раньше требовался поиск по трем отдельным сущностям, «Контракты», «Заказы» и «Отгрузки», теперь все эти сущности представлены в одной таблице. «Отгрузки» входят в «Заказы», а «Заказы» – в «Контракты».

# Редактирование сущностей.

Мы упростили редактирование и создание новых сущностей в приложении. Теперь для редактирования и создания используются похожие формы с одной механикой сохранения. Так мы упростили интерфейс и улучшили пользовательское взаимодействие.

### Создание рассылки

Отправить ✕

Кому

Тема письма

Paragraph **B** *I* **E** **≡**

Введите текст \*

+ Добавить новый шаблон

Справочник  
Производитель транспортных средств

Сохранить ✕

Название \*

Синонимы

Марки транспортных средств

**Данные об организации**

Тип организации \* Resидент

WMI-код [Загрузить](#) скан свидетельства о присвоении WMI-кода

**Контактная информация**

Адрес местонахождения

Адрес для корреспонденции

Контактное лицо

Телефон контактного лица

Электронная почта

[Загрузить](#) скан соглашения об информационном взаимодействии

**Прочее**

Примечания

**Адреса почты по соглашениям**

Логин НИП  Электронная почта

Логин НИП  Электронная почта

№ отгрузки \*  
20564 Оплата просрочена [Аннулировать](#) ✕

**Основная информация**

Создана 12.12.2019

Отгружено подписок 5000

Стартовый ИСЭ 1545000055402330

**Данные Input-файла** ▾

**Информация по оплате**

№ счета  Сумма по счету

Сканы отправлены [Загрузить](#) скан счета

Документы отправлены

Оплата счета Сумма оплаты

**Информация по отгрузке**

Отгрузка Трекинг

**Прочее**

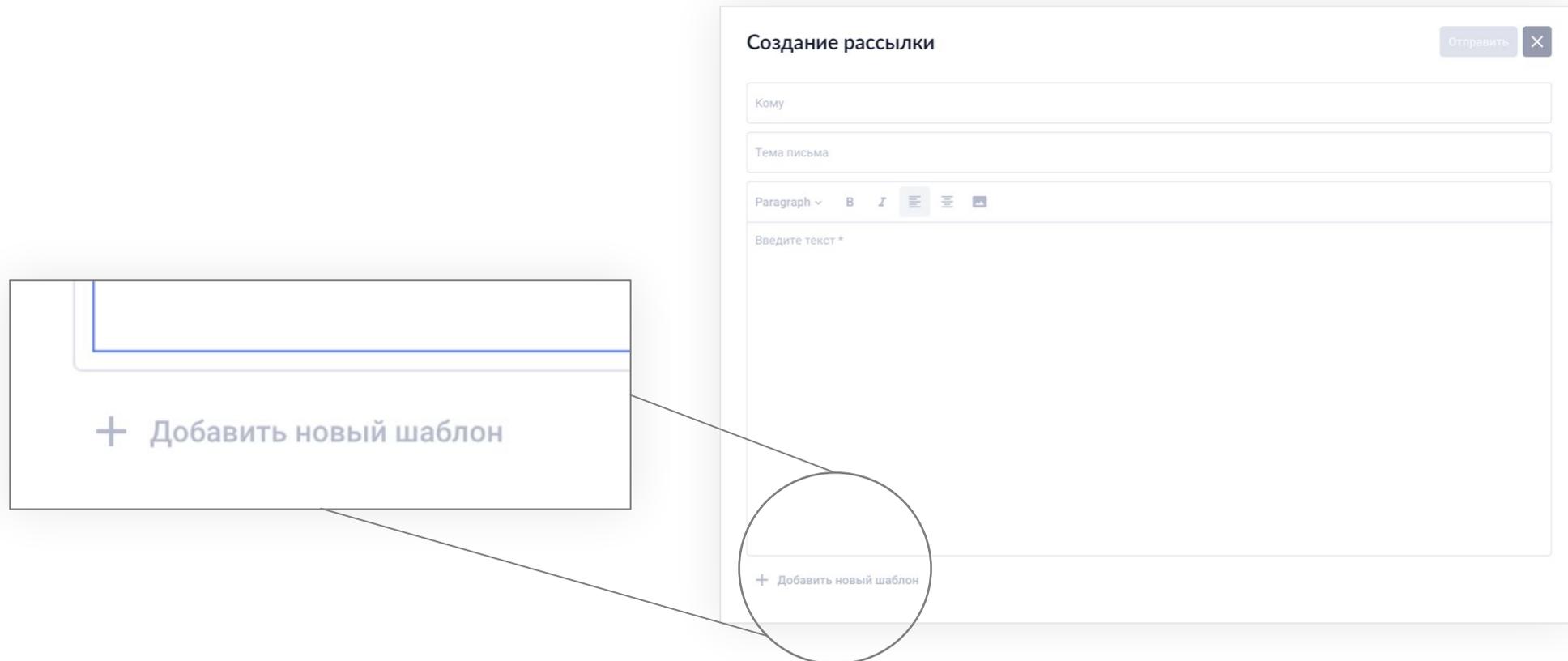
[Скачать](#) Input-файл

[Скачать](#) Input-файл  Привязан

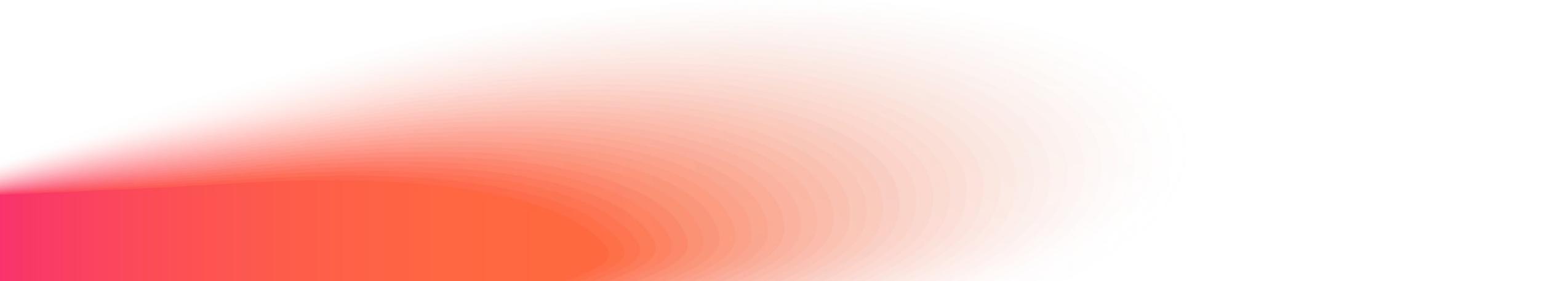
Примечания

# Меньше кликов.

Мы убрали лишние экранные формы и кнопки, и совместили похожие функции на одной форме. Благодаря этому интерфейс стал проще, а работать стало быстрее и удобнее. То, что раньше требовало навигации по нескольким экранам, теперь выполняется на одном.



Спасибо за внимание





T./F.: +7 (495) 665 0604

E.: [info@i-core.ru](mailto:info@i-core.ru)

W.: [www.i-core.ru](http://www.i-core.ru)

115088, Россия, Москва,

ул. Шарикоподшипниковская

д.13, стр. 1



Изображения: Freepik.com

Разработано с использованием ресурсов Freepik.com/vectorjuice