

13/07/2018

Всероссийская Летняя школа
MasterChain

Распределенное
хранилище
заверенных и
актуальных данных

Команд

а



ТИМЛИД

ВШЭ - ФКН

Алексей
Поседко



«случайная

разработка»

дизайнер

МГИМО – МЭО ИНФТЕХ

Лидия
Рожновская



специалист

РЭУ им. Плеханова -
ФМЭСИ

Татьяна
Томилина



специалист

ВШЭ - ФЭН

Виктор
Долгов



1. Идея

Зачем, почему и для кого это нужно

Проблемы

недоверие к электронным документам

необходимость личного присутствия

постоянное копирование документов

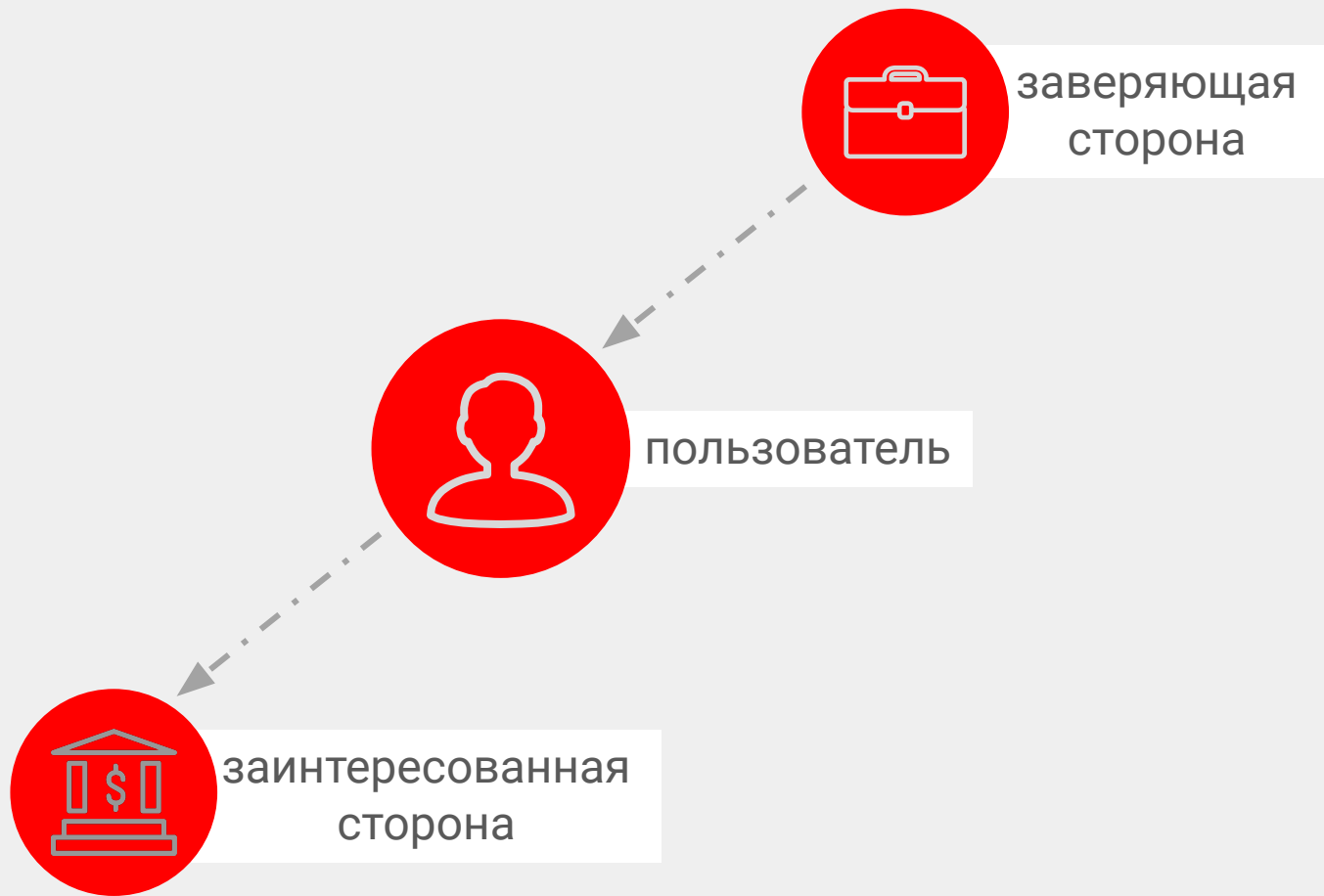


Решение



Для

кого?



Для
кого?



заверяющая
сторона

банки

паспортный
стол

образовательные
организации

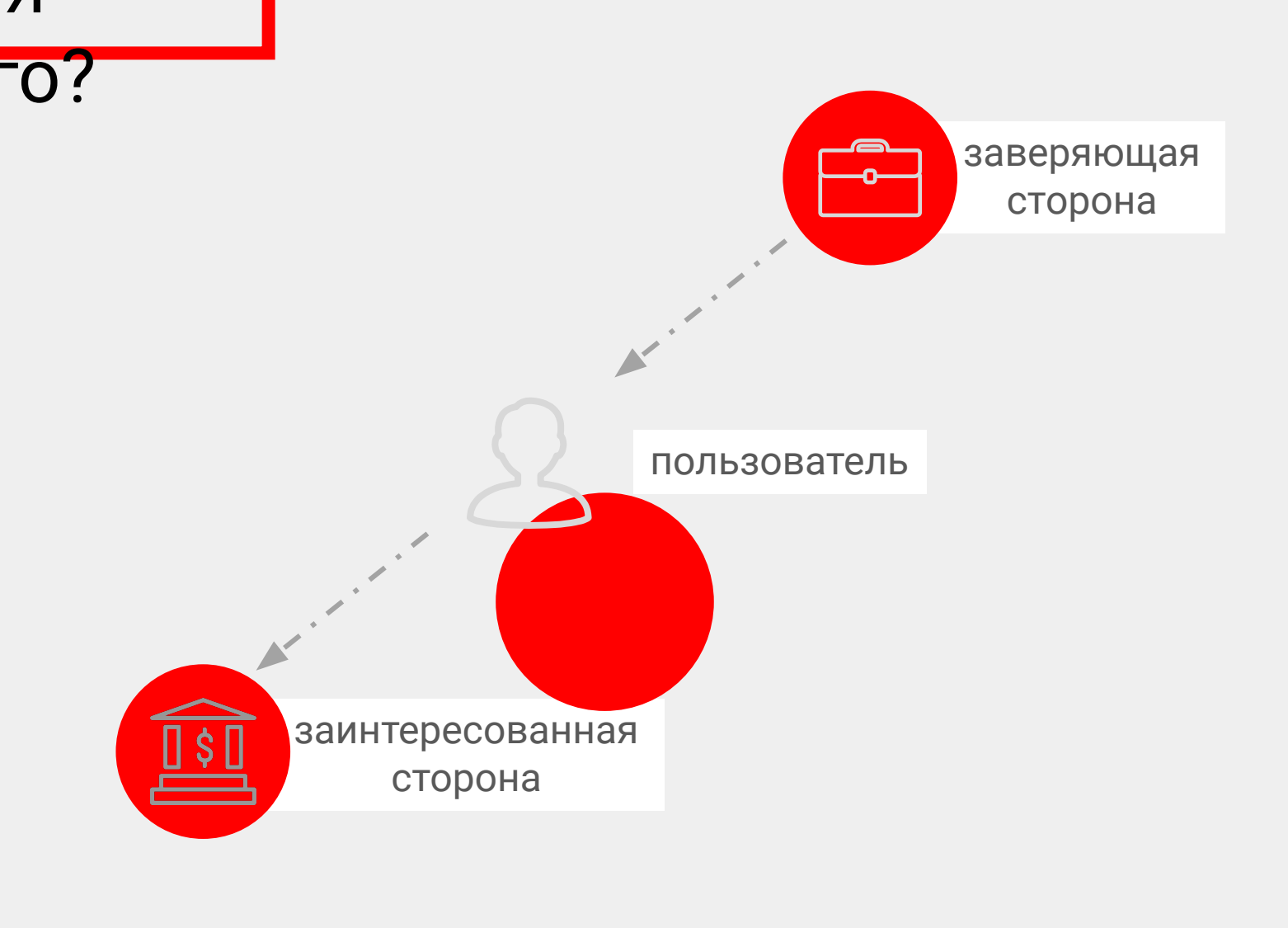
медицинские
учреждения

пенсионны
й
фонд

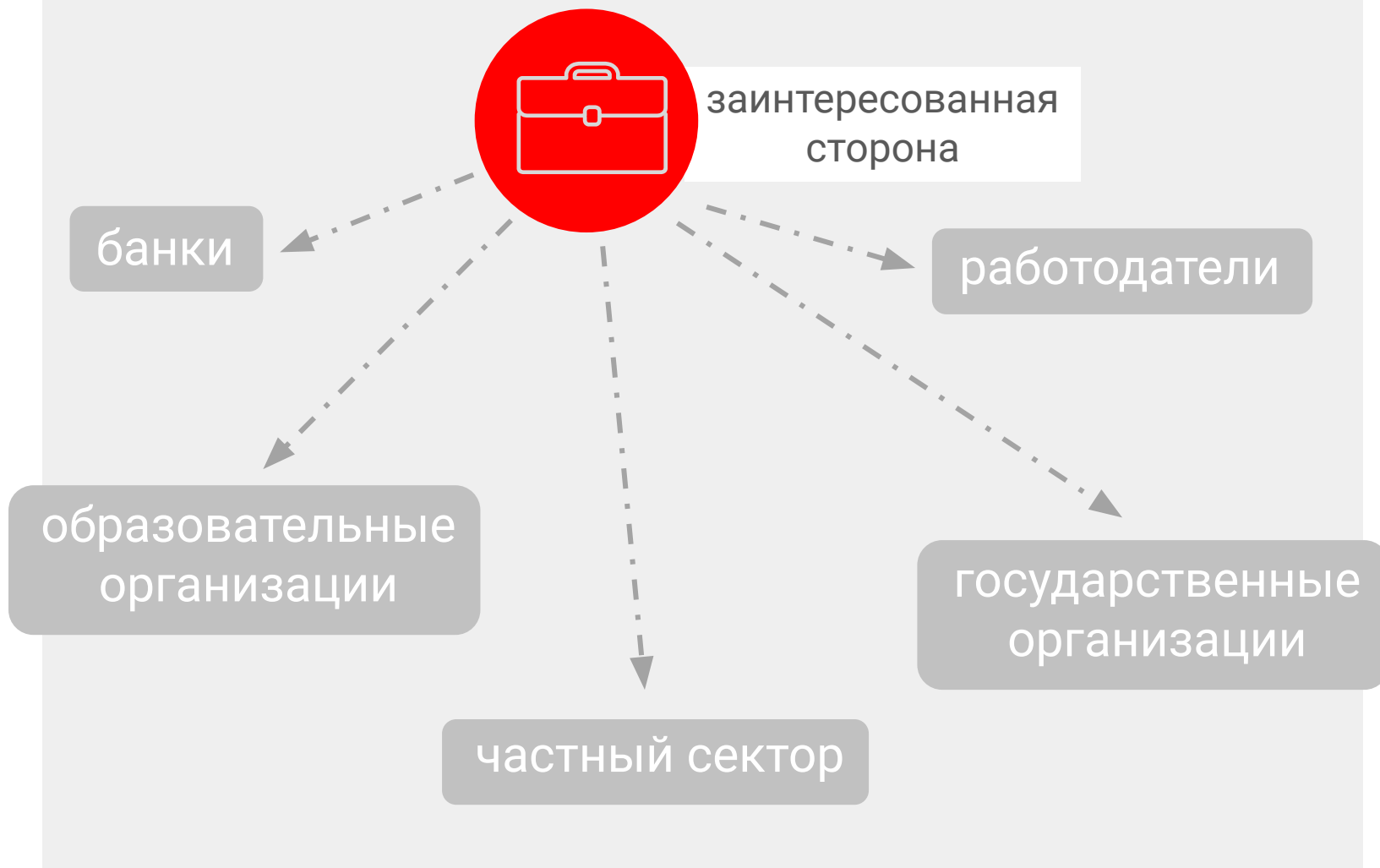
частный сектор

Для

КОГО?



Для кого?





Концепция





2. Реализация

Всё это, конечно, очень здорово, но как это сделать?

Блокчейн? Блокчейн!

защита данных
от изменений

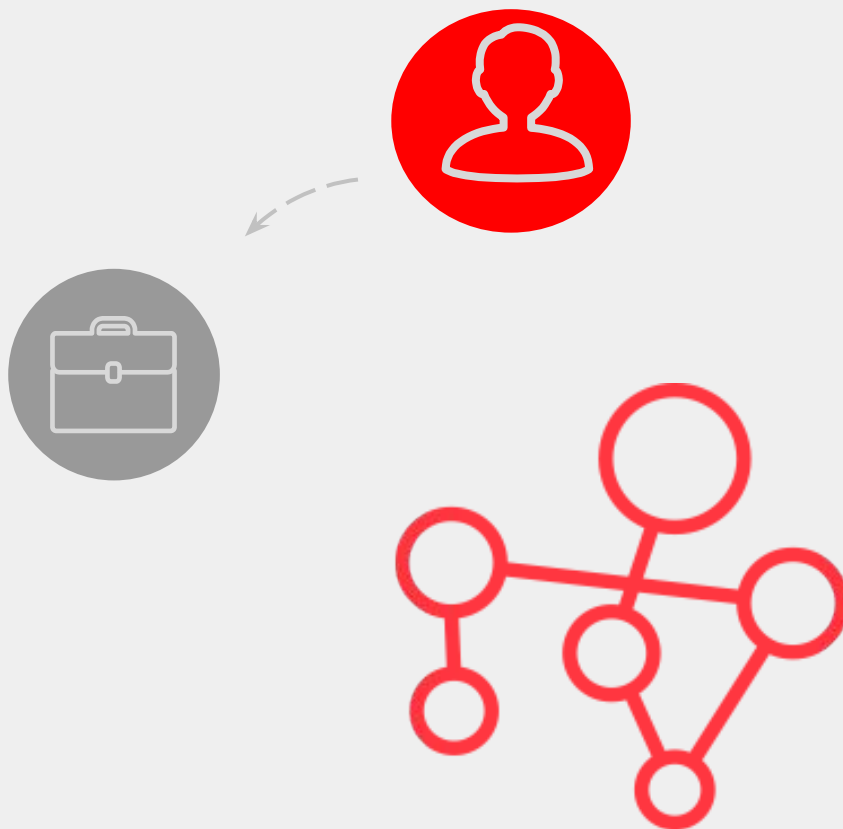
децентрализация

прозрачность
транзакций

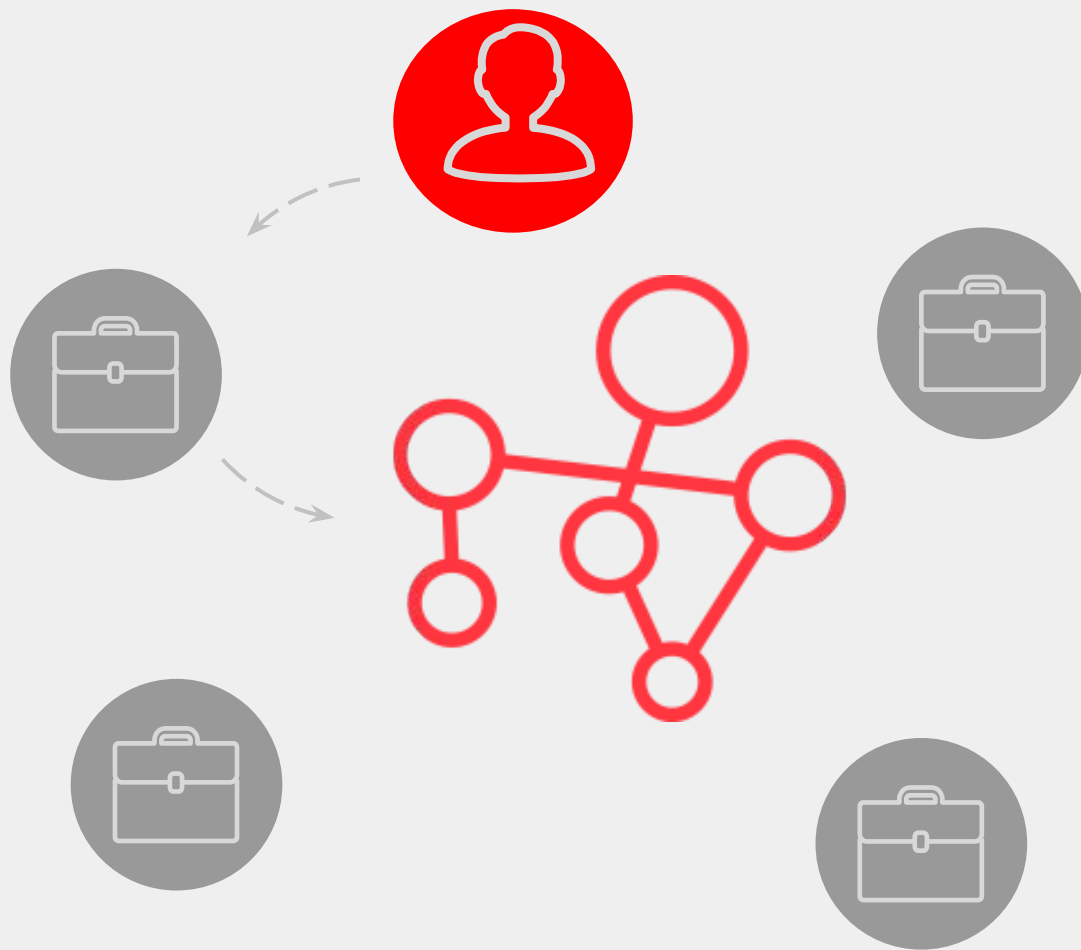
Платформа Masterchain??!

1. отсутствие необходимости пополнять собственный кошелек пользователя.
2. исключение хакерских нагрузок на сеть за счет контроля расхода gas.

А в чём фишка?



А в чём фишка?



Немного о нашей работе

В ходе работы мы определили следующие функциональные требования:

- загрузка нотариусом документов
- подтверждение загрузки документов на сервер
- запрос на выдачу документов
- подтверждение запроса на выдачу документов
- выдача документов
- проверка достоверности документов

Результат работы

Contract: AllTest

- ✓ Create FileBank
- ✓ AddFile (48ms)
- ✓ Register notary (67ms)
- ✓ Notary add documents request (107ms)
- ✓ Answer add request (62ms)
- ✓ Send documents in company (104ms)

Существующие решения

YOUR BLOCK

HOME ABOUT TIMELINE DAVE & YOU MEET THE TEAM

Blockchain based comparison and incentivised personal data storage platform

Blockchain digital filing cabinet, designed from the ground up to address the need of consumers to have somewhere safe and secure to store their data, data that they use on a daily basis to manage their day-to-day lives.

↓ DOWNLOAD WHITEPAPER

f t in G M YouTube Telegram

yourblock.io

**Спасибо за
внимание!**

Для кого?



частный
пользователь

нотариус



банк

Для

КОГО?



частный
пользователь



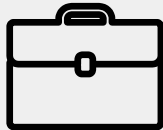
корзина



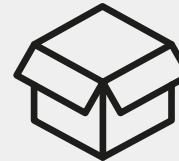
банк



сервер



нотариус



хранилище



магазин

Концепци

Я

Сайт **DocsBank** позволяет оптимизировать передачу документов от частных лиц различным организациям.

Пользователю необходимо ввести свой персональный код и выбрать, к каким конкретно документам, находящимся в хранилище, получит доступ та или иная организация.