

Bettereum

blockchain-тотализатор на
основе Ethereum



Привет!

Мы - студенты Физтеха

И хотели бы рассказать вам об интересном
применении блокчейна в сфере азартных игр

План презентации



- Концепция проекта (что, зачем, почему)
- Как это работает
- Перспективы и планы на будущее

1.

Концепция проекта

Что это такое?



Работа букмекерских контор, которые работают в Интернете, никак не регулируется правовыми нормами РФ, то есть выплаты выигрышей не гарантированы.



Bettereum

Децентрализованная платформа ставок на спорт,
основанная на технологиях Ethereum и смарт-контрактов

Преимущества Betterium

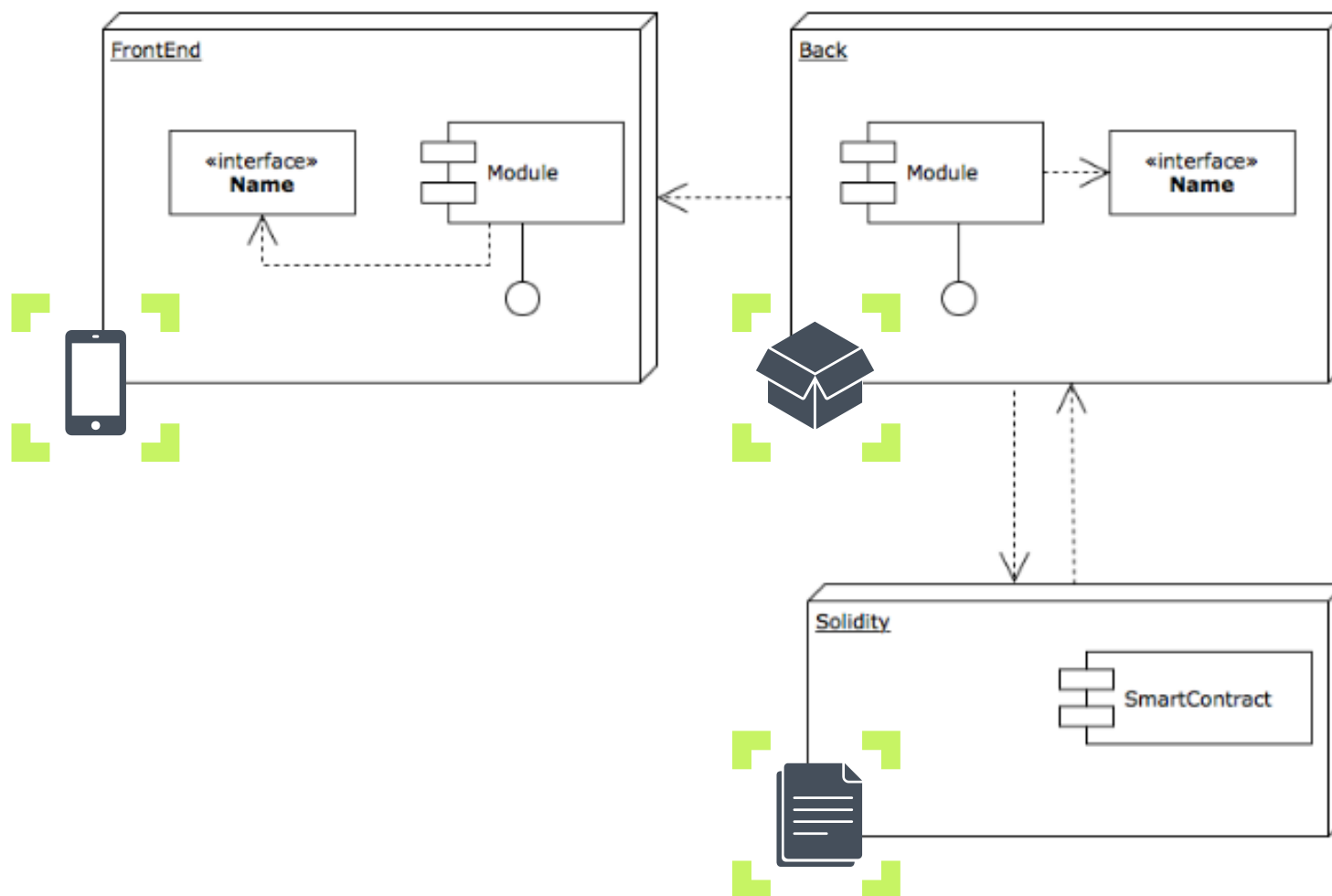
	Обычный букмекер	Betterium
Простота в использовании	✓	✓
Безопасность	✗	✓
Прозрачность	✗	✓
Моментальные выигрыши	✗	✓
Безлимитные выигрыши	✗	✓
Надёжность	✗	✓
Честный коэффициент	✗	✓

2.

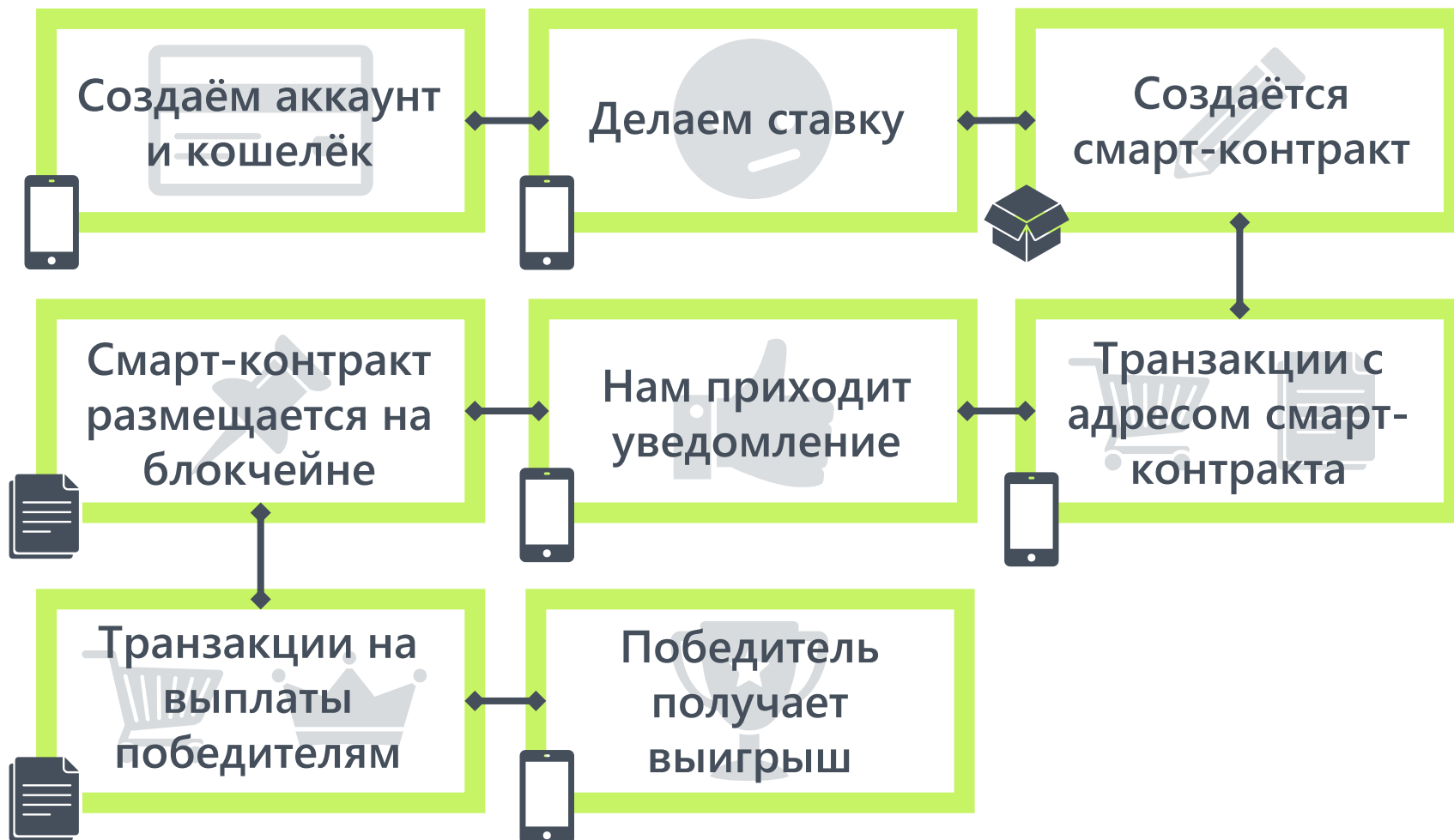
Как это
работает

Что происходит?

Схема проекта



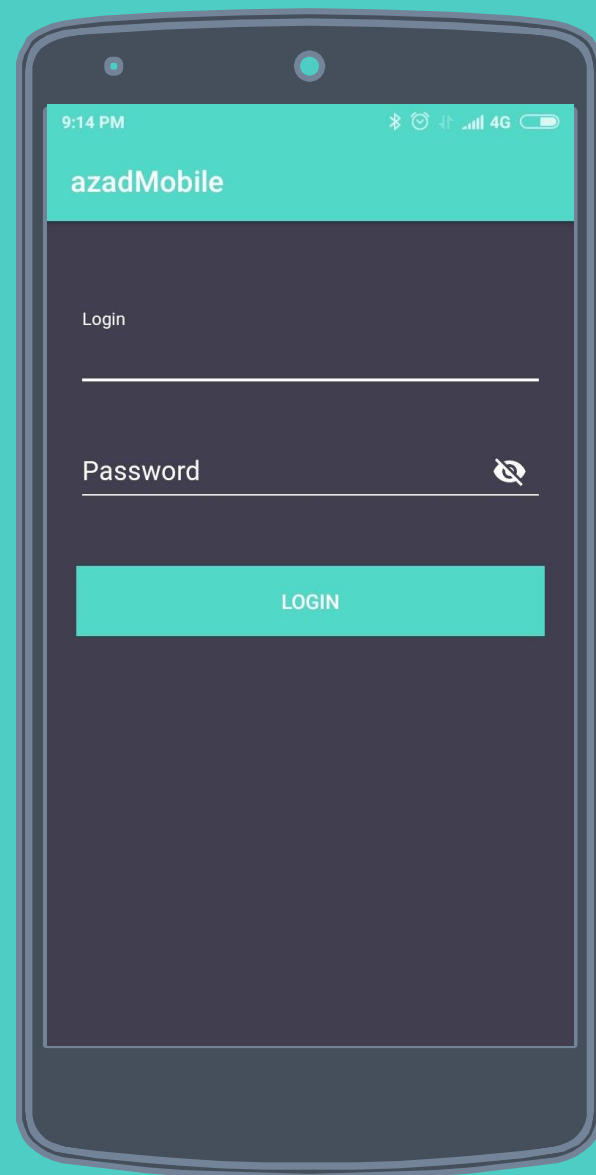
Структура и принцип работы





Интерфейс авторизации

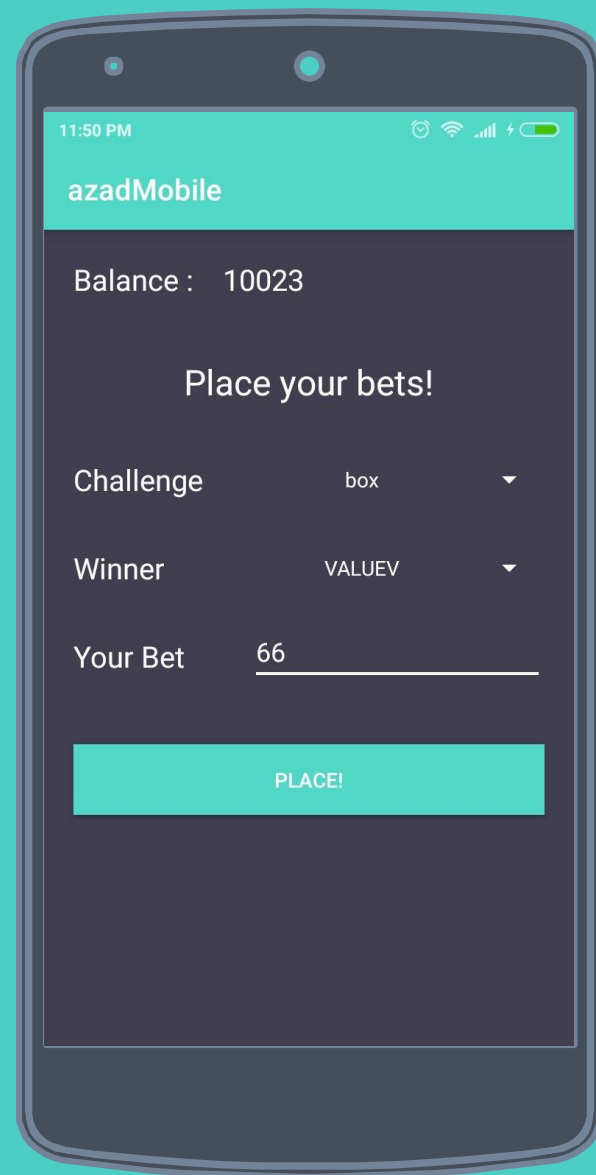
Каждому пользователю необходимо авторизоваться





Основной интерфейс

Пользователь делает ставку за минимально возможное количество действий



Описание смарт-контракта



Ставка

Смарт-контракт позволяет произвести ставку на некоторый исход, делая взнос в эфире



Возможности

Любой человек может узнать кол-во уже принятых ставок и общий банк смарт-контракта



Распределение банка

При завершении пари из баланса смарт-контракта вычитается комиссия, оставшиеся средства распределяются между победителями



Коэффициент

Величина коэффициента рассчитывается по формуле:
Остаток банка после вычета комиссии / сумма ставок на выигрышный исход

3.

Перспективы Планы на будущее

Что дальше?

Перспективы

Сфера азартных игр и ставок на спорт в частности со временем лишь развивается

Людей всегда будет привлекать более прозрачные и честные правила игры



Планы на будущее



В дальнейшем мы хотим развивать наше приложение в нескольких направлениях:

- Расширение функционала
- Кроссплатформенность (Android, iOS, Windows)
- Создание веб-версии
- Масштабирование серверной части

Наш проект



Используемый при написании приложения стек технологий:

- Django, Refroit
- Android Studio
- Solidity

Вы можете изучить и скачать наш проект в GitHub:

<https://github.com/BorisovDM/Betterereum>

Спасибо!

Ваши вопросы?

—