Юзабилити игровых интерфейсов

Alawar Friday’s Games

ALAWAR entertainment

О чем это?

1) Об интерфейсах в общем
2) Отличие игрового интерфейса от обычного
3) Ограничения мобильных платформ
4) Нативность интерфейсов
5) Юзабилити-тестирование
6) Анализ эффективности интерфейсов

ALAWAR entertainment

Зачем это?

ALAWAR entertainment

Обучаемость

Эффективность

ALAWAR entertainment

Простота

Красота

ALAWAR entertainment

Интерфейс игры

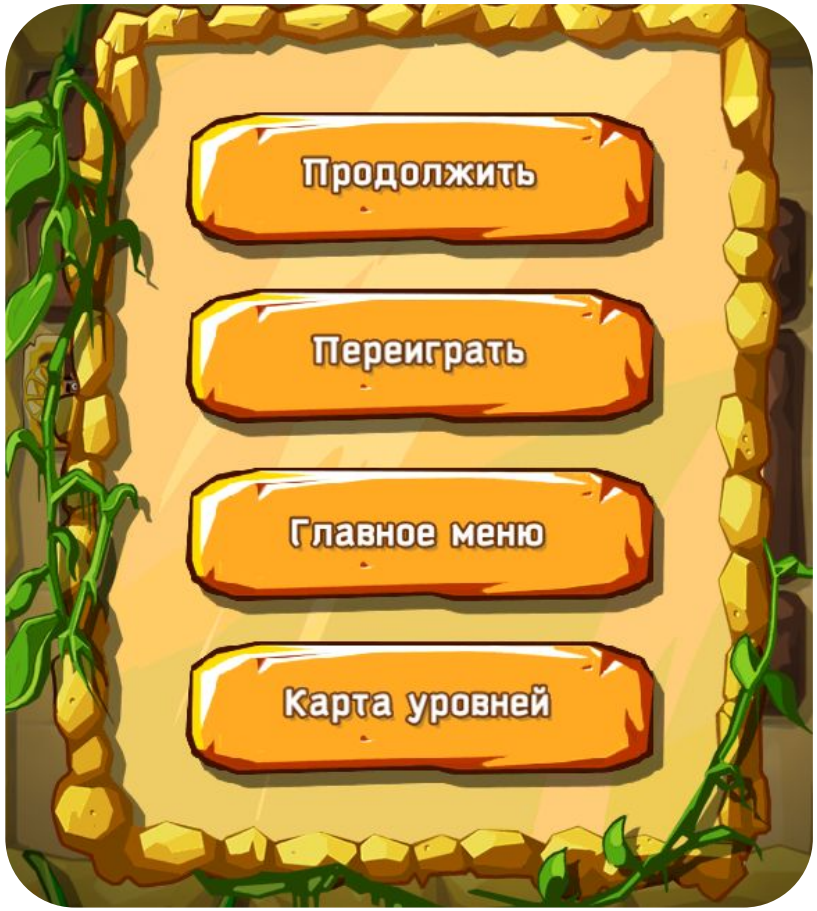
Angry Birds

Civilization

ALAWAR entertainment

Элементы управления

- Стандартные контролы
- Рисованные элементы



ALAWAR entertainment

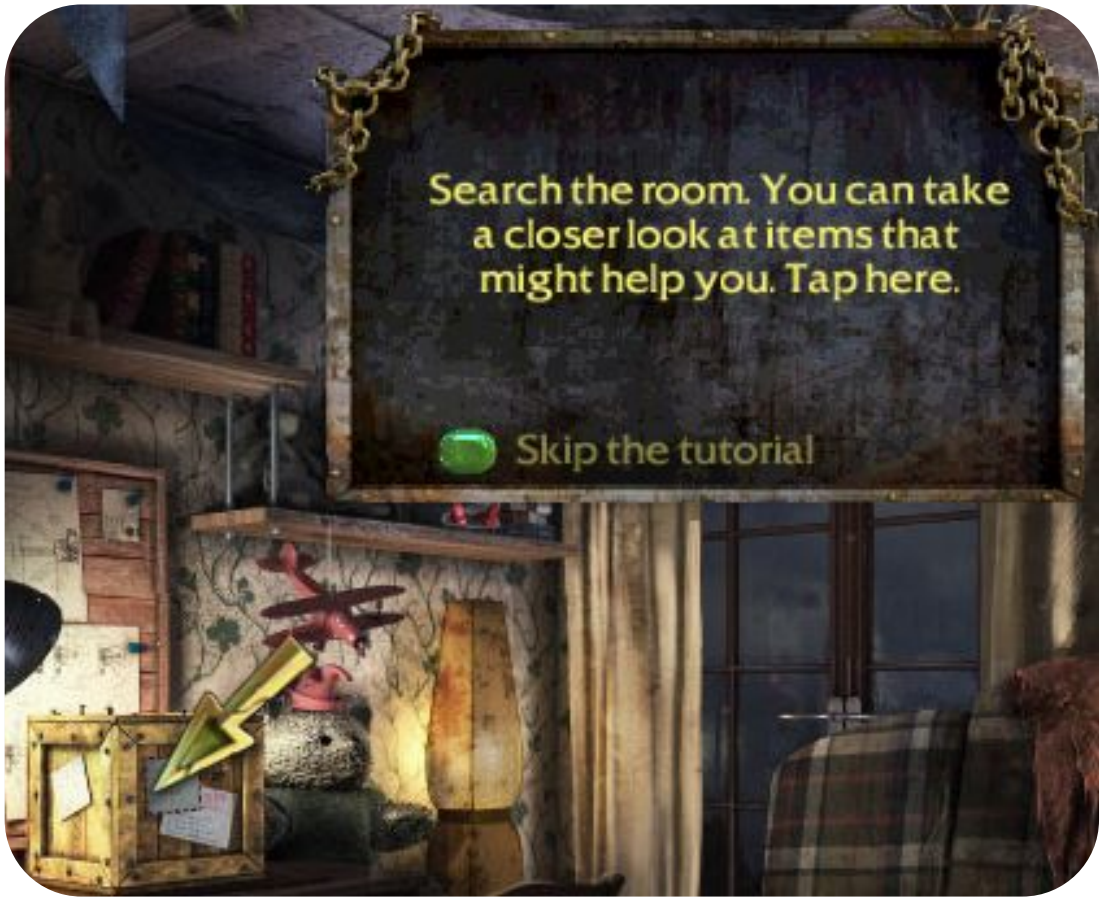
Графика

- Яркая графика
- Сочетание цветов

ALAWAR entertainment

Помощь

- Текстовые правила
- Туториал



ALAWAR entertainment

Мотивация

Награды

ALAWAR entertainment

Обратная связь

- Завершение уровня
- Эффекты на нажатие
- Экран загрузки

ALAWAR entertainment

Статус

- Много информации на экране
- Информация о соперниках

ALAWAR entertainment

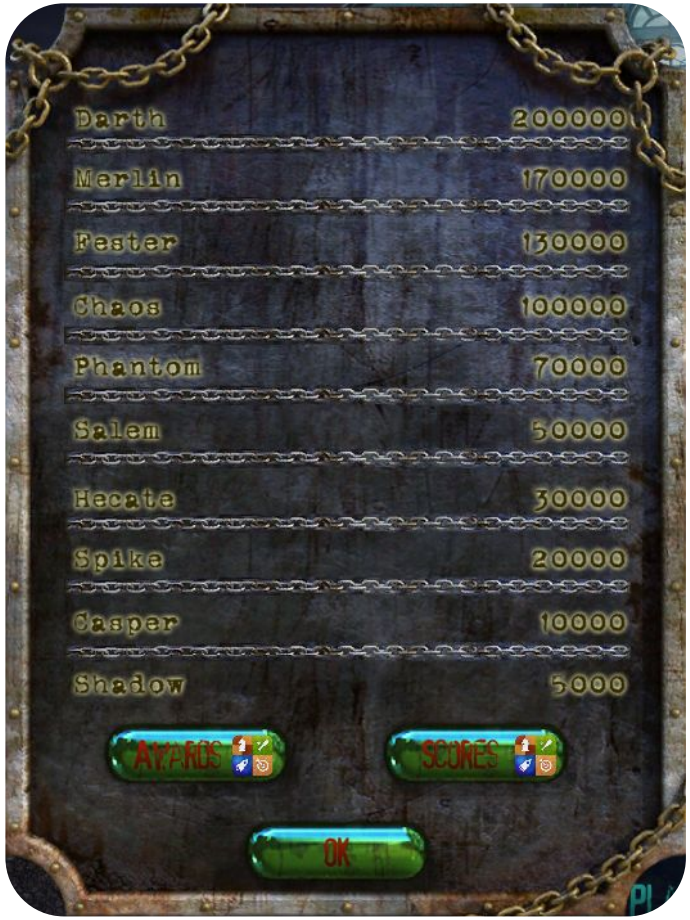
Звук

- Звуки и музыка
- Средняя громкость

ALAWAR entertainment

Рекорды

- Быстрее!
- Выше!
- Сильнее!



ALAWAR entertainment

Рестарт

Начать заново

Ограничения мобильных платформ

ALAWAR entertainment

Нативность интерфейсов

ALAWAR entertainment

Юзабилити тестирование

ALAWAR entertainment

Анализ

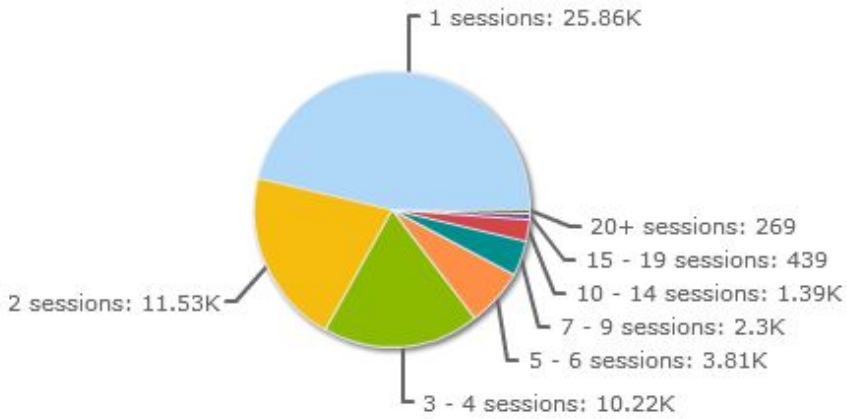
ALAWAR entertainment

Flurry аналитика

- Dashboard
- **Usage**
  - New Users
  - Active Users
  - Sessions
  - Session Length B
  - Frequency of Use B
  - User Retention B
  - Top Versions
- Events
- Technical
- Manage

FREQUENCY OF USE — All Versions — Across All Time

Sessions Frequency — Download CSV

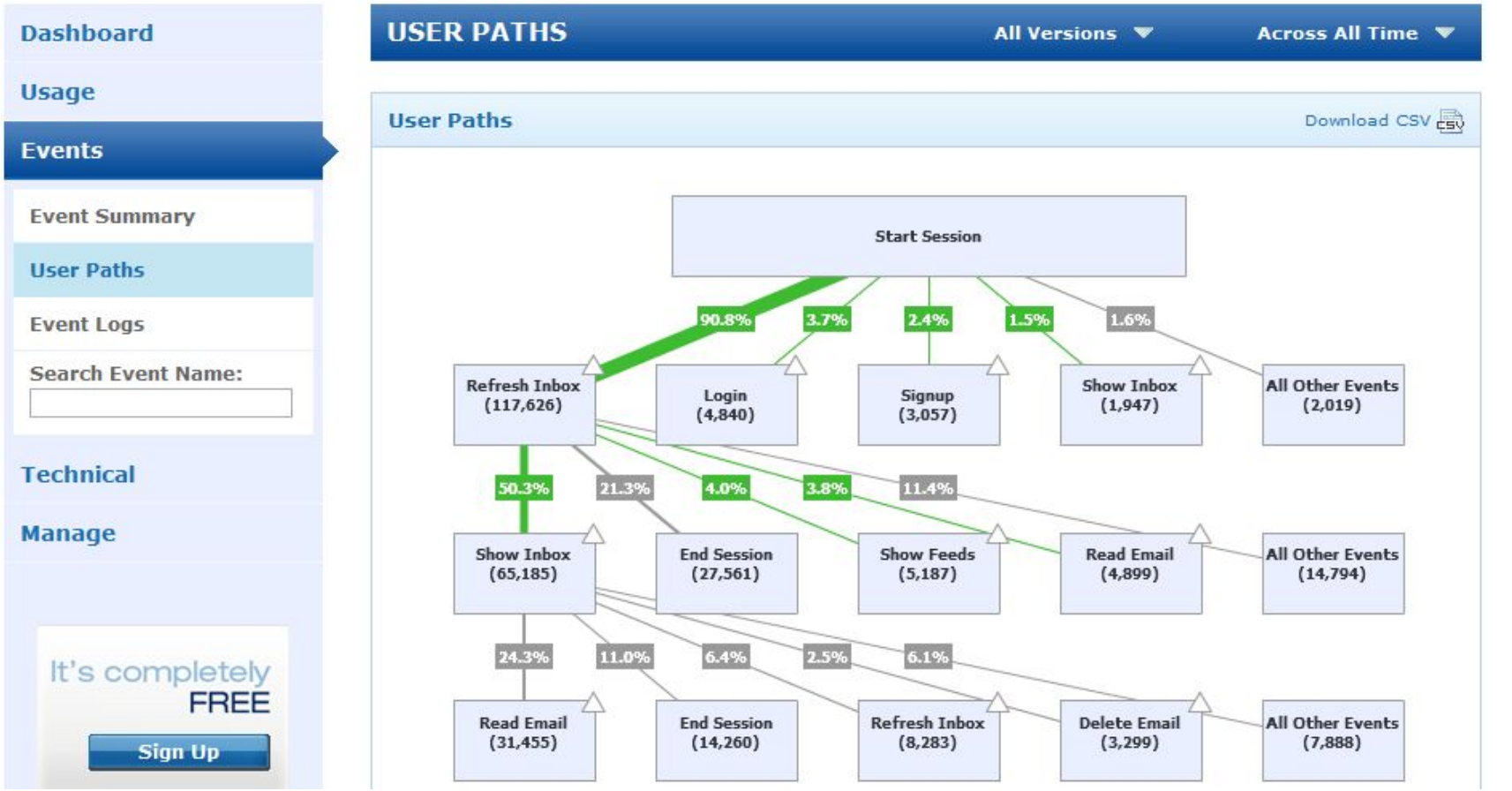


Daily

Median:
2.2 sessions / day

ALAWAR entertainment

Flurry аналитика



ALAWAR entertainment

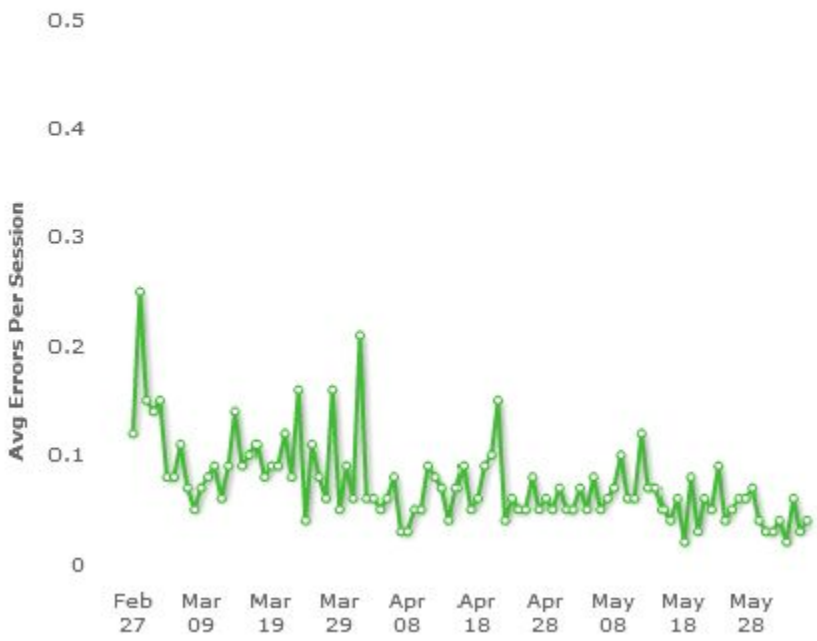
Flurry аналитика

- Dashboard
- Usage
- Events
- **Technical**
  - All Devices
  - All Carriers
  - Errors
- Manage

TECHNICAL — Across All Time

Avg Errors Per Session — Download CSV

Zoom: **days** | weeks | months



ALAWAR entertainment

Задание

Эскизы и граф взаимодействия:

- главное меню
- игровой экран
- карта уровней
- туториал
- настройки

danekina@fridays.alawar.com

ALAWAR entertainment