

EVENTS FREE

ALL FREE EVENTS IN ONE PLACE

Журавский Чеслав



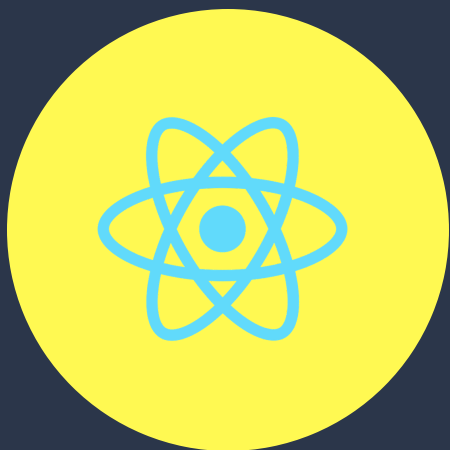
**Приложение собирающее бесплатные
мероприятия с различных сайтов**

Цели

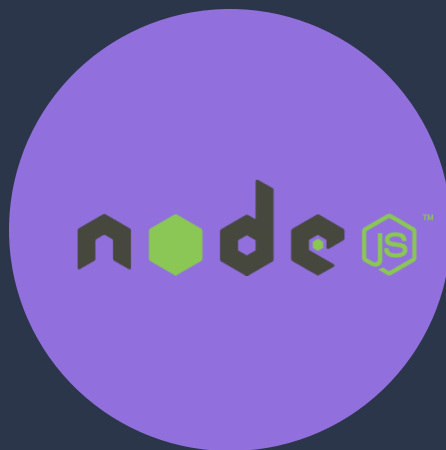
1. Создать приложение которое будет объединять бесплатные мероприятия с разных сайтов
2. Объединить свои знания в используемых технологиях

ЧАСТИ

FRONTEND



BACKEND



DEPLOY



FRONTEND

React — JavaScript библиотека

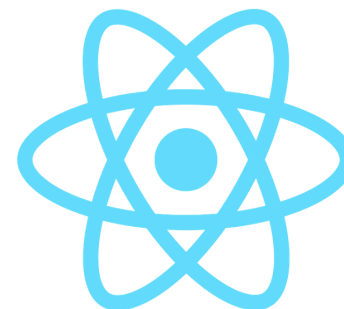
react-create-app

webpack, local server, babel, eslint, ect.

react-router

sockets

Scss, Bootstrap, Flexbox



REACT ROUTER



webpack



BACKEND

Node.js — JavaScript на сервере

Express — фреймворк для Node.js

MongoDB — NoSQL база данных



BACKEND

Parsing

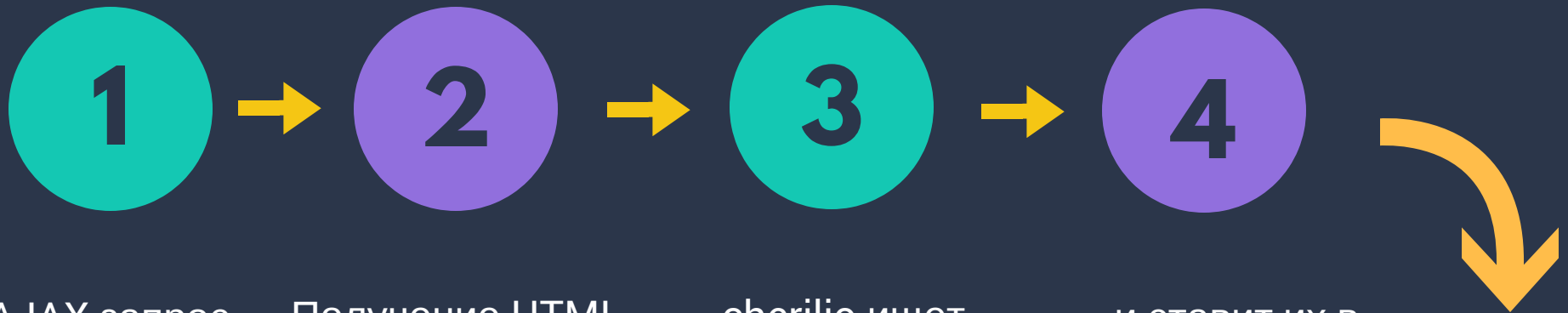
axios — AJAX запросы

treasury — асинхронная очередь

cheerio — серверный jQuery

vk api — получение данных с Вконтакте

КАК ЭТО РАБОТАЕТ



AJAX запрос

Получение HTML
сайта

cherilio ищет
нужные элементы и
берет с них ссылки

... и ставит их в
очередь tress



Success!

когда пройдены все
ссылки, tress
сохраняет все в
MongoDB

заходим на
страницу
мероприятия и
сохраняем данные
в массив

tress отправляет
AJAX запросы в
несколько потоков

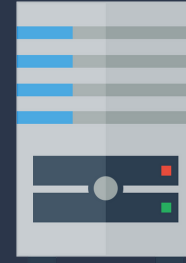
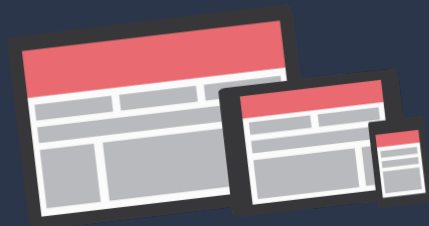
Модель

```
const EventSchema = new Schema({  
  date: { type: Number, required: [true] },  
  title: { type: String, required: [true] },  
  text: { type: String, required: [true] },  
  images: { type: Array },  
  
  originalLink: { type: String, required: [true] },  
  source: { type: String, required: [true] },  
});
```

ОБНОВЛЕНИЯ КАЖДЫЙ ЧАС

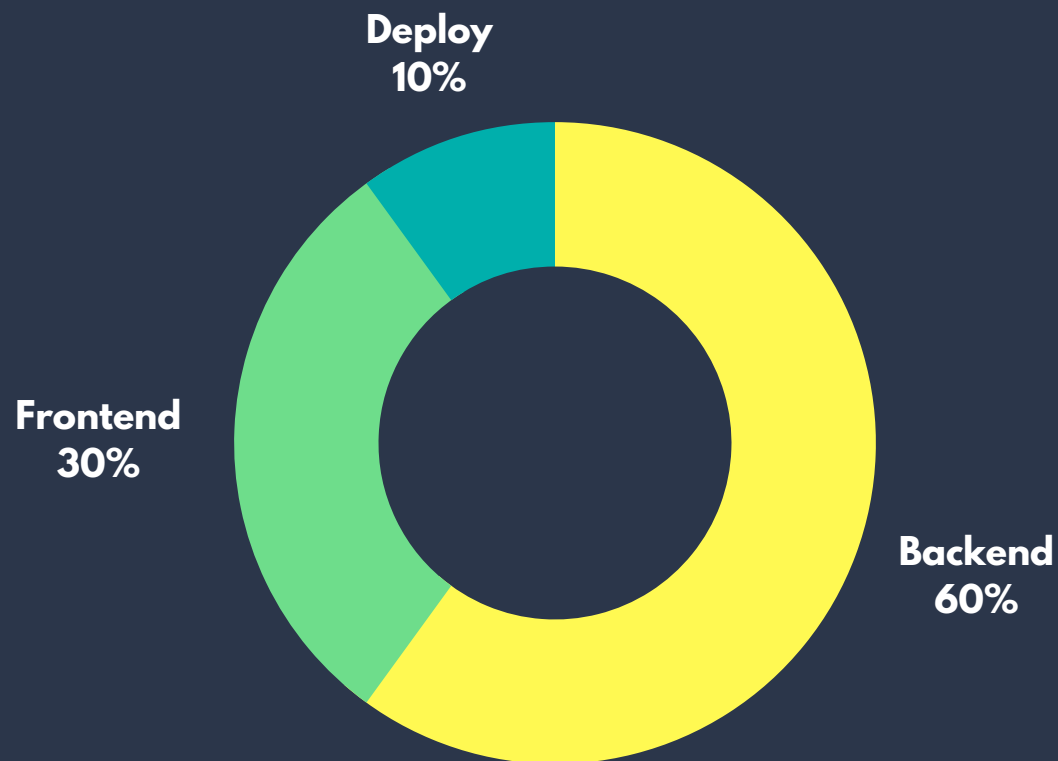


WEBSOCKETS

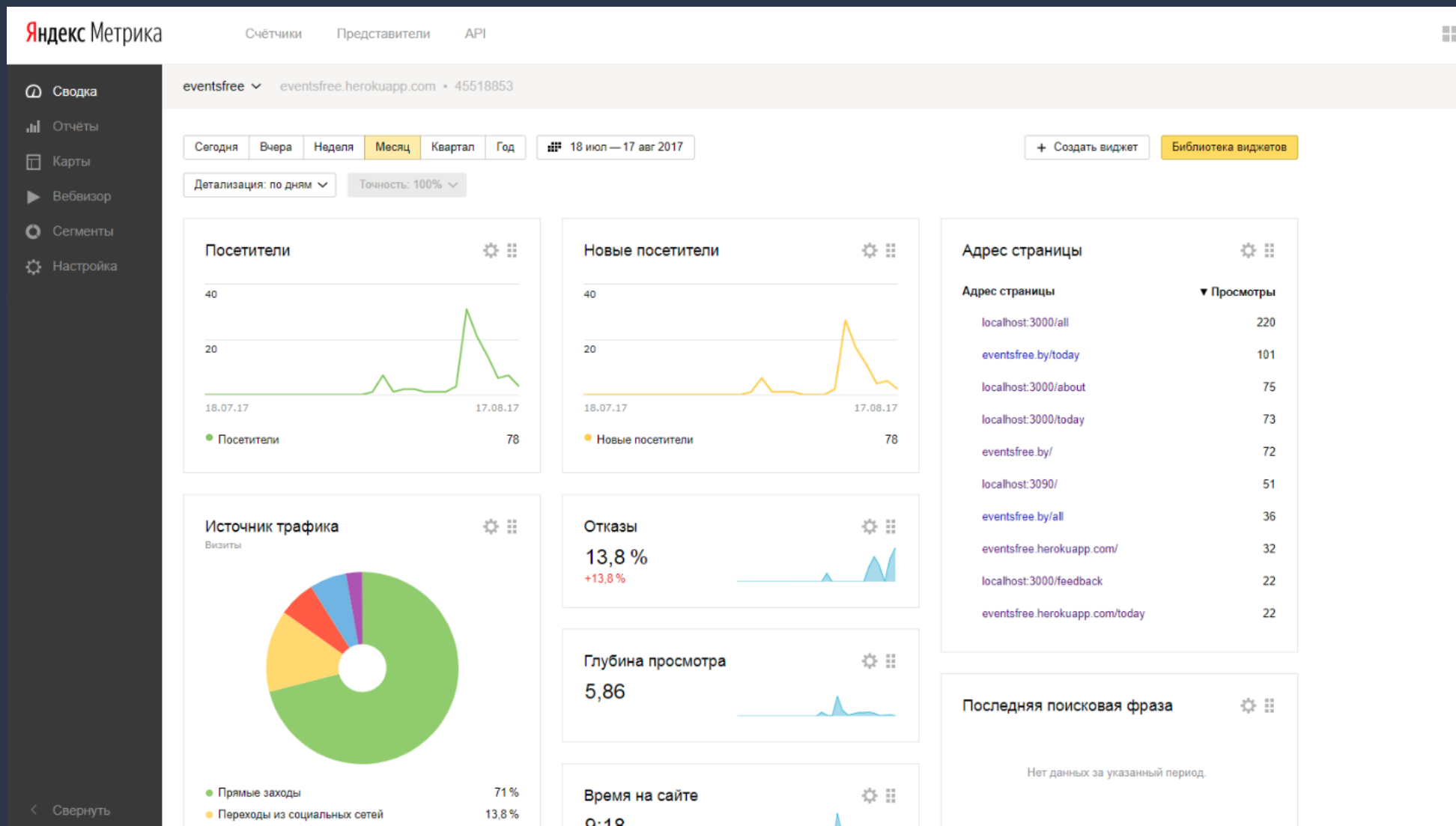


Эй, у меня
кое что для
вас есть!

ПО ВРЕМЕНИ



Статистика





THANK YOU

Думаешь чем заняться сегодня?

eventsfree.by