«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (национальный исследовательский университет)»

«Мобильная служба организации краткосрочных событий»

Автор: *Курбанов Магомед*Набинай руководитель: к.т.н.,
ведущий научный сотрудник МОУ
«ИИФ» *Букин Артем Геннадьевич*

Серпухов

Введение

В настоящее время, с развитием социальных сетей актуальной является задача формирования мероприятий для небольших групп лиц незнакомых друг с другом, по имеющимся общим интересам.

Так как инструменты социальных сетей не позволяют оперативно находить различного рода мероприятия, находящиеся рядом с конечным пользователем, была поставлена задача на разработку службы, которая предоставляла бы такую возможность.

Цель и решаемые задачи

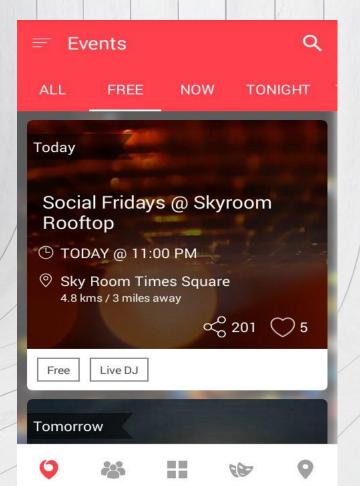
Разработка мобильной службы, позволяющей организовывать краткосрочные события

- Провести обзор существующих программ и сравнить их по заданным критериям
- Сформулировать постановку задачи на разработку программного средства, которое удовлетворяло бы этим критериям
- Разработать алгоритм поиска краткосрочных событий
- Разработать алгоритм ранжирования мероприятий по геолокационной информации
- Разработать программное средство организации краткосрочных событий
- Отладка и тестирование программы

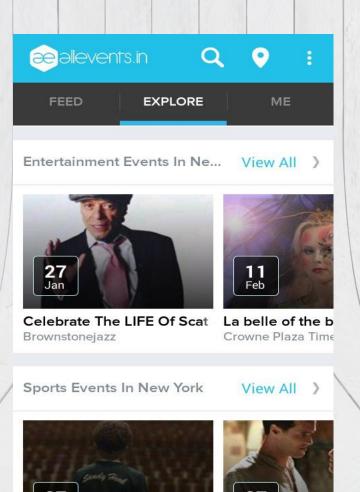


Существующие аналоги

«Nearify»



«All events in city»



«Eventbrite»



FOR YOU POPULAR FRIENDS



ПТ, ЯНВ. 20 - ВС, ЯНВ. 29

2017 Winter Antiques Show • January 20-29, 2017

Park Avenue Armory

#Arts #Festival



Сравнение аналогов

П	p	OI	-p	a	M	M	IH	10	E
---	---	----	----	---	---	---	----	----	---

«Nearify» «All events in city»

«Eventbrite»

средство

Характеристика

сетями:

Операционная система	iOS, Android	iOS, Android	iOS, Android
Количество скачиваний	100 тыс.	100 тыс.	5 млн.
Язык интерфейса	Английский	Английский	Английский
Создание собственных	Да	Да	Да
событий			
Синхронизация с	Нет	Да	Нет
календарем			
Сортировка событий	Сейчас и ночью	По категориям	По популярности и
			категориям
Интеграция с социальными	«Facebook»	«Facebook»	«Facebook»

- Графический интерфейс пользователя
- Поддержка русского и английского языков
- ✓ Сортировка имеющихся событий
- Просмотр и добавление событий на интерактивной карте
- Просмотр и создание событий

Постановка задачи

Основная программа выполнена на языках Java Графический интерфейс проектировался на языке XML В качестве СУБД используется MySQL Взаимодействие с СУБД осуществляется с помощью запросов на языке РНР

практическая

ЗНАЧИМОСТЬ

- Сокращение времени на поиск интересного события:
 - Спорт
 - Путешествия
 - Творческая деятельность
 - Отдых
 - Общение
 - Обучение
 - Игры
 - ...
- Поиск новых друзей
- Планирование
- Широкие возможность по интеграции

Выво

Создание мобильной службы организации краткосрочных событий оказало бы положительное влияние на качество жизни не только конкретного человека, а общества в

целом

