MyEvent

**Цель проекта:** наполнение досуга качественным и доступным контентом.

**Краткое описание:** позволяет найти мероприятие в шаговой доступности от Вас. Разбивая мероприятия по категориям, близости и датам проведения, можно подобрать то, что придется Вам по вкусу.

В отличие от существующих аналогов (Яндекс.Афиша, KudaGo, ActionList, Группы ВКонтакте, Кассы.ру) позволяет отобразить информацию на карте, представить в компактном и информативном виде. Если пользователь заинтересован, то проходит по ссылке на страницу с более полным описанием мероприятия.

**Основной сценарий пользования:**

1. Желание человека сходить, посетить мастер-класс, выставку, семинар, лекцию по интересующей тематике. Но не хочет искать отдельно по форумам, группам ВК.
2. Заходит на сайт, сразу отображаются ближайшие мероприятия (в радиусе пары километров в течение недели).
3. Выбирая категорию, дату, близость к месту проведения, фильтрует доступные мероприятия.
4. Если он прочитал краткое описание мероприятия и сказал «Хочу!», переходит на основной сайт, где содержится дополнительная информация, предлагается зарегистрироваться на мероприятие, купить билеты.

**Техническая реализация:**

v\_hackaton:

1. Написан веб-краулер, который с timepad и kudago вытягивает информацию о мероприятиях и заносит в базу данных
2. Данные приведены примерно к одному формату.
3. Добавлено отображение на карту, минимальная фильтрация по фильтрам.
   1. Даты проведения
   2. Категории
   3. Удаленность (реализована неявно, отображает в пределах видимой области на карте)
4. Задействованы БД (MySQL), web-часть – JS/CSS/PHP, краулер – C#
5. Карты на основе OpenStreetMap и библиотеки Leaflet

Выбор инструментов был выбран за счет возможности быстро сделать небольшой прототип и наличия минимальных знаний о них. Внешний вид был на втором плане.

**Концепт:**

v\_будущее:

1. Расширить площадки, по которым собирается информация.
2. Более интересное оформление мероприятий – как, например, Яндекс.Афиша
3. Расширение функциональности фильтров с одновременной их категоризацией и объединением в группы
4. Доступность с мобильных устройств
5. Дополнение функционала, как в TImePad (подписаться, отметить мероприятие у себя в календаре)
6. Возможность добавить мероприятие в системе MyEvent
7. Интеграция с социальными сетями
8. Адаптивная верстка

Самые важные проблемы, которые предстоит решить – 1) Доступный неперегруженный интерфейс. 2) Поддержание актуальной и полной карты мероприятий (поиск площадок, обновление информации, если она изменится, интеграция с мессенджерами пользователей).

Увидеть текущую версию можно локально