**ГРУППА К7-224**



**СЕРВИС ПО ПОИСКУ ВЕЧЕРИНОК. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
|  |
| «PartySurfing» |

**Москва 2014**

Содержание

Введение

Основания для разработки

Назначение разработки

Требования к системе

Условия эксплуатации

Введение

Сервис PartySurfing предоставляет возможности найти уже существующие вечеринки и создавать собственные, собираться с друзьями в интересных местах, придумывать тематические мероприятия. Кроме того PartySurfing предоставляет широкие возможности в контролировании приватности личных данных пользователей.

Основания для разработки

1. Отсутствие прямой конкуренции
2. Востребованность сервиса в современном мире

Назначение разработки

Разработка направлена на получение web-приложения, адаптируемого к различным форматам экранов, наглядного и интегрированного с современными социальными сетями.

Требования к системе

1. Все мероприятия должны быть представлены наглядно на карте, при наведении на значок мероприятия должна отображаться подпить, идентифицирующая его
2. Регистрация пользователей
3. Авторизация пользователей через социальные сети и выбор уровня доступа к данным из социальной сети
4. Реализация функции «поделиться» с основными крупными социальными сетями (Вконтаке, Facebook)
5. Возможность оценивать пользователя
6. Возможность оценивать и комментировать вечеринки
7. Настройки приватности доступа к адресу проведения мероприятия (возможность указать дом, или только улицу или только район)
8. Возможность добавлять «друзей» и устраивать приватные мероприятия
9. Добавление фотографий
10. Редактирование личного профиля, оформление личной страницы и контроль за данными
11. Мобильная версия сайта

При первом заходе пользователю предоставляется карта с нанесёнными точками – мероприятиями. Для доступа к подписям и остальному функционалу пользователю предоставляется возможность зарегистрироваться или авторизоваться с помощью социальных сетей или уже существующего аккаунта

При авторизации с помощью социальных сетей в первую очередь сервис спрашивает о приватности аккаунта: показывать ли номер телефона, скайпа, адрес или другие контактные данные.

После авторизации появляется страница с картой. На 1/5 страницы справа располагается колонка с функциями. При наведении на значок вечеринки появляется выпадающее окошко с названием и данными, заданными пользователем для общего доступа. При нажатии на это сообщение пользователь перекидывается на страницу мероприятия, где он видит участников, комментарии, фотографии и организаторов.

Каждый участник имеет возможность посмотреть мероприятие, участников, оценить его, посмотреть оценки и комментарии других пользователей, а также оставить свои. Он также имеет возможность «поделиться» интересным мероприятием в социальных сетях. Кроме того, на странице мероприятия будет реализована возможность создать список необходимых вещей и довить ответственных за них их списка приглашенных или зарегистрировавшихся.

Для пользователя доступны личные страницы. На ней он может размещать личные данные, контактную информацию, выкладывать фотографии, отображаются все мероприятия, которые он организовал и посетил, а также рейтинг пользователя, базирующийся на оценках других участников сервиса, которые посещали его мероприятия или были на других с ним.

При создании мероприятия пользователю представляется возможность выбрать круг приглашенных (друзья, друзья друзей, все), задать требования к гостям (пол, возраст). Кроме того есть возможность высылать место и дату вечеринки ограниченному кругу людей из зарегистрировавшихся на нее.

Мобильная версия:

В мобильной версии акцент делается на карту с мероприятиями. Мобильное версия предоставляет большинство функционала полной версии. Все элементы адаптированы для удобного просмотра на экране мобильного телефона. При этом, за счет измененного дизайна пользователю будет удобнее работать с небольшими и тач экранами. В мобильной версии будет реализовано снижение размера загружаемых данных для экономии мобильного трафика.