Проект

Система за споделяне на време.

Функционален анализ

1. Регистрация
2. Логин
3. Логаут
4. Създаване, редактиране, триене на събитие
   1. Име, време, място, описание
5. Преглед на събития
6. Търсене
7. Записване
8. Чат
9. Рейтинг

Потребител (има: име, пол, години, снимка, град, държава, рейтинг, описание, професия, хоби; Може да създава събитие, да редактира и трие, да чати – праща, получава и чете съобщения; търси събития, преглежда, рейтва, коментира)

Събитие (заглавие, дата, час, описание, местоположение, брой участници макс-мин; може да се създава, редактира, трие, коментира) – частни и публични;

# Функционален анализ

1. Всеки потребител може да достъпи началната страница на сайта и да прочете резюме за приложението; (Начална страница, Как работи…)
2. Всеки потребител може да се регистрира. (Регистрационна форма)
3. Само регистрираните (и логнатите) потребители могат да използват услугата. \*
4. Членовете на системата
   1. Имат рейтинг
   2. Може да обменят съобщения
   3. Може да добавят
      1. Интереси
      2. Имена
      3. Местожителство
      4. Свободно време
      5. Описание
      6. Снимка
5. Логнатия (the member) потребител може да прегледа профила си
   1. Може да редактира профила си
   2. Може да изтрие профила си
   3. Може да излезе от профила си
6. Логнатия потребител може да търси дейности
   1. Може да търси по дата и час
   2. Може да търси по място
   3. Може да търси по тип дейност
   4. Може да филтрира по рейтинг
7. Логнатия потребител може да прегледа събитие
   1. Може да коментира събитие
   2. Може да рейтва събитие
   3. Може да пише съобщение на организатора (хоста)
   4. Може да заяви участие
   5. Може да види събитията, в които е взел участие ???
8. Логнатия потребител може да създава събития
   1. Може да сложи снимка
   2. Трябва да сложи заглавие \*
   3. Трябва да сложи дата и час \*
   4. Трябва да сложи местоположение \*
   5. Трябва да избере категория \*
   6. Може да сложи за колко човека е заниманието (от - до)
   7. Може да сложи описание
   8. Може да редактира
   9. Може да обновява
   10. Може да трие
   11. Може да прегледа всички свой събития
9. Събитията могат да бъдат
   1. Преглеждани
   2. Коментирани
   3. Рейтвани
   4. Показват се хората взели участие (и ако има ограничение в бройката още колко души се търсят)
   5. Показва се организаторът (профил, рейтинг)
   6. Публични и частни (само аз, определена група, всички)
   7. Може да се свърже със събития във Фейсбук и с Гоогле календар ???

|  |  |
| --- | --- |
| Функции | Задачи |
| 1. Преглед на началната страница | * 1. Отваряне на сайта |
| 1. Регистрация | * 1. Отваряне на регистрационната форма   2. Вписване на мейл   3. Вписване на парола   4. Потвърждаване на регистрацията, чрез мейла |
| **Само за регистрирани и вписани потребители** | |
| 1. Попълване на профила | * 1. Добавяне на име/на   2. Добавяне на местожителство   3. Добавяне на интереси   4. Добавяне на описание   5. Добавяне на снимка   6. Отбелязване на свободното време |
| 1. Вписване (Login) | * 1. Отваряне на формата   2. Вписване на мейл   3. Вписване на парола   4. Натискане на логин бутона |
| 1. Търсене на събитие | * 1. Отваряне на сайта   2. Логване или Регистриране   3. Избиране на дата и час   4. Избиране на място   5. Избиране на категория |
| 1. Филтриране по рейтинг | * 1. Избиране на опцията |
| 1. Преглед на събитие | * 1. Отваряне на събитие |
| 1. Коментиране на събитие | * 1. Слиза се в долната част на екрана   2. Избира се опцията напиши коментар   3. Вписваш коментара в текстовото поле   4. Натискаш бутона за публикуване |
| 1. Заявяване на участие в събитие | * 1. Отваряне на събитие   2. Чат с организатора   3. Избиране на опция „Заявяване на участие“ |
| 1. Чат с организатора | * 1. Изпращане на съобщение |
| 1. Рейтване на събитие | * 1. Отваряне на събитие   2. Избор на количество звезди   3. Публикуване |
| 1. Създаване на събитие | * 1. От менюто се избира „Създаване на събитие“   2. Въвежда се заглавие (име)   3. Въвежда се дата   4. Въвежда се час   5. Въвежда се място   6. Избира се тип дейност   (по избор)   * 1. Въвежда се описание   2. Качва се снимка   3. За колко човека (от-до) |
| 1. Редактиране, обновяване, триене на събитие | * 1. От менюто се избира съответната опция |
| 1. Редакция/ Изтриване на профила | * 1. От менюто избираш профила си   2. Натискаш опция редактирай или изтии   3. Запазваш промените |
| 1. Отписване (logout) от системата | * 1. От менюто се избира logout |

# Нефункционален анализ

* Да се използва **HTML** за описание на съдържанието
* Да се използва **CSS** за стилизиране – външен CSS файл
* Да се използва **Bootstrap** за да е скалируем
* Да се използва **JavaScript** за обработване на събития идващи от интерфейса и за взаимодействия
* Да се използва **MySQL** за СУБД и **WAMP** за сървър
* Да се използва PHP за връзка между базата данни и потребителската част

# Потребителски истории

1. Потребителят има свободно време и иска да си намери занимание. Отваря сайта и се логва. Отива на страницата със събития после въвежда дата, час, място и избира категория. Разглежда предоставените му възможности и дейност. Пише съобщение на организатора, че проявява интерес. Разбират се за подробностите. Записва се за участие.
2. Потребителят иска да играе волейбол, но не познава достатъчно хора със същите интереси. Логва се в сайта. Създава събитие със заглавие Волейбол и въвежда дата, час, място, избира категория спорт, търси 11 човека и въвежда описание с подробностите. Публикува събитието. Набира си отбор и се забавляват заедно.

# Страници:

* Homepage
  + Logged out
    - About
    - How it works
  + Logged in
    - My homepage (Search or create event // my events, my profile)
* Log in page
* Registration page
* Search events
  + View event
  + View profile
* Create event
* My profile
* Chat (sent message)

# Features

* Button to return in the beginning of the page;