# **Документация к корпоративной социальной сети.**

## **Разработчики**

dev2 Козлов Даниил Денисович

dev1 Хайруллина Камиля Ильдусовна

## **Общий стек технологий**

Шаблонизатор: Freemaker

База данных: MySQL

Библиотека для css: Bootstrap

Концепция разработки: MVC

Паттерн проектирования: DAO

Работа с базой данных: ORM

## **Функционал сайта**

* Авторизация пользователя с возможным параметром “запомнить меня”
* Профиль пользователя. Возможность редактирования анкетных данных.
* Страница с мероприятиями , она содержит список ближайших мероприятий. Пользователь может перейти на страницу мероприятия , нажав на название.Также должна быть доступна функция поиска
* Страница мероприятия. Содержит информацию о мероприятии.Также у мероприятия есть комментарии.
* Главная страница:Содержит информацию о сайте. Зачем , для чего.
* Пользователь авторизуется в системе и получает полный доступ к своему личному кабинету.
* После авторизации пользователь может откликаться на мероприятия , оставлять комментарии , редактировать свой профиль.
* Пользователь может заходить в список откликнувшихся и смотреть их страницы.
* В конце работы с системой пользователь может выйти, стирая тем самым сохраненные для авторизации данные либо просто закрыть браузер, после чего при следующем входе на сайт он автоматически зайдет в свой личный кабинет авторизованным, если установлен параметр «запомнить меня»
* Страница случайное мероприятие, одна единственная кнопка, после нажатия на которую пользователя переводят на страницу случайного мероприятия.
* Страница с конструктором мероприятия.

.

**Требуемые страницы сайта**

1. Страница авторизации.
2. Страница регистрации
3. Профиль.
4. Главная страница.
5. Страницы мероприятий.
6. Список мероприятий.
7. Случайное мероприятие.
8. Конструктор мероприятия

## **Задачи по разработке приложения**

* Должен быть доступен пользователям для использования в любое время
* Использование сессий для авторизации
* Использование cookie (запомнить меня)
* Валидация данных (на клиенте и сервере), вводимых пользователем.
* Хэширование паролей.
* Быстрая навигация
* Использование include и наследования в шаблонах
* Формы с наличием различных виджетов – text, textarea, select, check, file-field
* Написание небольшого js-функционала на сайте (подсчет количества символов с запретом вода большего их числа, автозаполнение форм и т.п.)
* Использование 2х любых js-виджетов любой библиотеки – модальные окна, слайдеры, выпадающие меню и т.п.
* Использование ajax-запросов для поиска/проверки.

## **Бизнес требования**

* Создать качественное приложение.
* Удобный интерфейс.