

Документация к корпоративной социальной сети.

Разработчики

dev1 Богословский Никита Игоревич
dev2 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 заданий. Все назначенные сотруднику задания. С возможностью отправления заданий другим пользователям.
- Страница сообщения. Просмотр последних диалогов. Общение с другими пользователями.
- Страница новости. Отображаются все новости, админ может редактировать и добавлять новости.
- Страница документации. Отображается список доступной документации.

- Пользователь авторизуется в системе и получает полный доступ к своему личному кабинету.
- После авторизации пользователь может начать управлять личными сообщениями, своими анкетными данными, может отправлять задания, принимать задания, читать новости и пользоваться документацией, которая будет находится на сайте.
- Пользователь может искать определенных сотрудников на странице поиска сотрудников.
- 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»

Требуемые страницы сайта

1. Страница авторизации.
2. Профиль.
3. Новости.
4. Чаты.
5. Диалог.
6. Документы.
7. Задания.
8. Информация о проекте.
9. Поиск сотрудников.

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 ввода большего их числа, автозаполнение форм и т.п.)
- Использование 2х любых js-виджетов любой библиотеки – модальные окна, слайдеры, выпадающие меню и т.п.

- Использование ајах-запросов для поиска/проверки.

Бизнес требования

- Создать качественное приложение.
- Упрощение взаимодействия между сотрудниками.
- Удобный интерфейс.