

УДК 004.031.2

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ РАБОТНИКОВ ООО «PCO»

Гилева К. В., студент гр. ПИБ-192,
Научный руководитель: Крутский Д.Л., старший преподаватель
Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева
г. Кемерово

***Аннотация.** В статье приводится пример реализации многостраничного веб сайта для Общества с ограниченной ответственностью «PCO» с помощью платформы РНР. Данный интернет-ресурс поможет нормализовать работу между сотрудниками и руководством предприятия.*

Введение

В современном обществе сотрудники часто сталкиваются с работой в режиме многозадачности. В течение рабочего дня по данным статистике работодателя выдвигает от 5 до 10 задач. Большинство специалистов, работающих в сфере IT, офисные работники и т.д. работают удаленно, что затрудняют полноценное получение задач от руководства из-за отсутствия зрительного контакта или тесного взаимодействия внутри офиса. Для оптимизации и улучшения качества работы организации прибегают к использованию различных приложений для передачи информации между сотрудниками или поручений от начальства [1].

Актуальность

За последнее время было разработано множество программ для повышения качества работы предприятия. Преимущественно эти программы основываются на передаче информации между сотрудниками через социальные сети или мессенджеры. Помимо удобства использования данных приложений существуют и значительные недостатки их эксплуатации, такие как:

- технические риски;
- снижение продуктивности;
- вирусные сообщения;
- зависть в коллективе;
- внезапные звуки видео или сообщений;
- реклама.

На фоне недостатков данных приложений была выдвинута идея разработать веб-сайт, который будет огражден от ряда подобных проблем, так как передача информации будет осуществляться внутри программы.

Структура создания веб-сайта

Данный веб-сайт находится на этапе разработки. Он предназначен для передачи информации и задач внутри одного интернет-ресурса, тем самым, не отвлекая сотрудников от работы провоцируя лишний раз зайти в социальную сеть.

Во время реализации сайта для ООО «PCO» были выбраны следующие технологии:

- редактор кода Visual Studio Code;
- фреймворк PHP;
- язык гипертекстовой разметки HTML5 [2];
- каскадные таблицы CSS;
- мультипарагменный язык программирования JavaScript;
- локальный веб-сервер Open Server Panel;
- веб-приложение PhpMyAdmin для администрирования СУБД MySQL.

Чтобы зайти на сайт, работнику предприятия необходимо зарегистрироваться или авторизоваться (Рис.1).

Ф о р м а р е г и с т р а ц и и

Ф о р м а а в т о р и з а ц и и

Рисунок 1 - Вход в систему.

После входа, сотрудника встречает страница с приветствием (Рис.2). Помимо этого, в структуру многостраничного сайта входят следующие страницы:

- Профиль;
- Выполнить задачу;
- Написать задачу;
- Рейтинг;
- Выход.

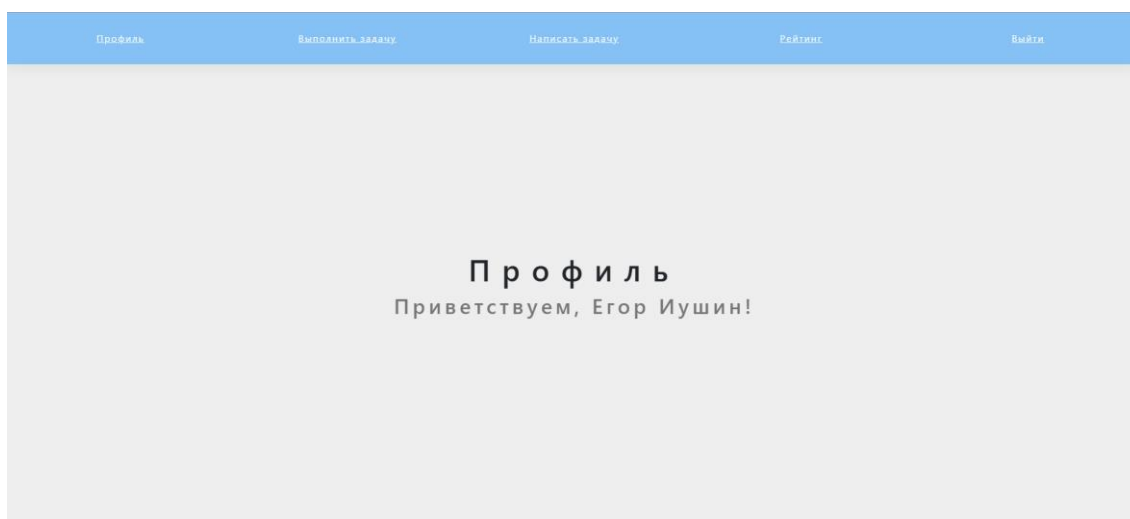


Рисунок 2 - Страница "Профиль".

На странице «Выполнить задачи» находится список поручений или информации для авторизованного сотрудника. Чтобы ответить и закрыть задачу, работнику требуется написать комментарий, если это требуется и нажать на кнопку «Отправить» (Рис. 3). Помимо этого, на почту будет отправляться смс-уведомление о том, что задача закрыта.

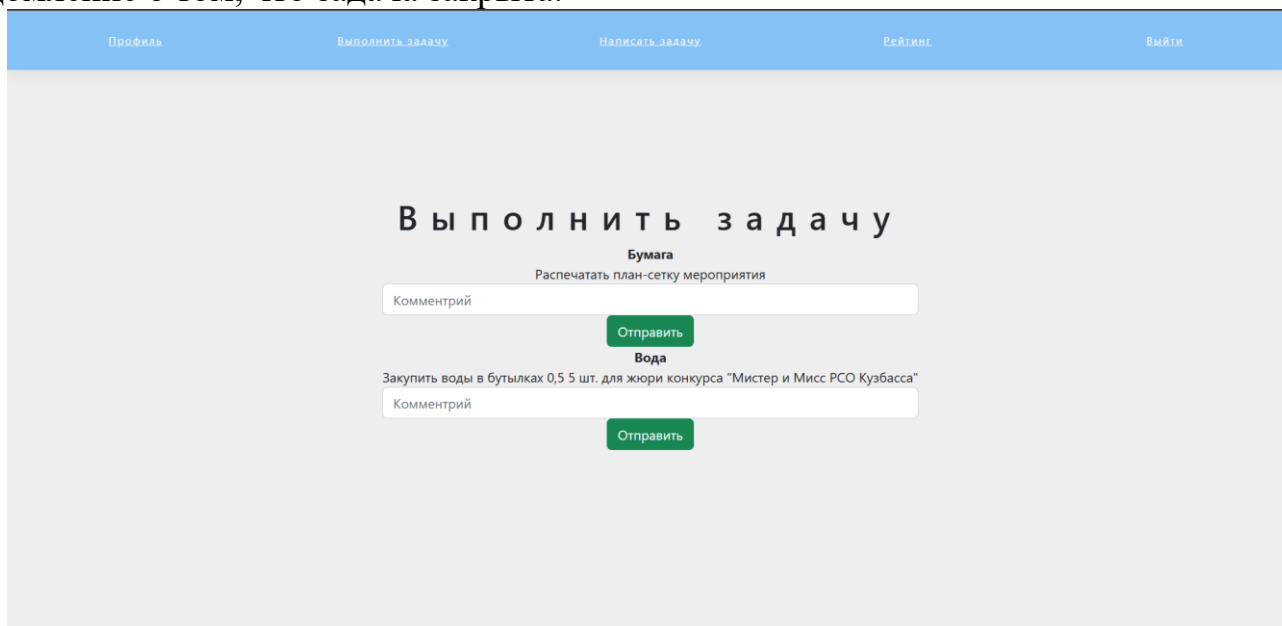


Рисунок 3 - Страница "Выполнить задачу".

Страница «Написать задачу» создана для отправки информации и поручений другим работникам предприятия (Рис. 4). При нажатии на кнопку «Отправить» информация будет дублироваться по почте, о том, что появилась новая коммуникация.

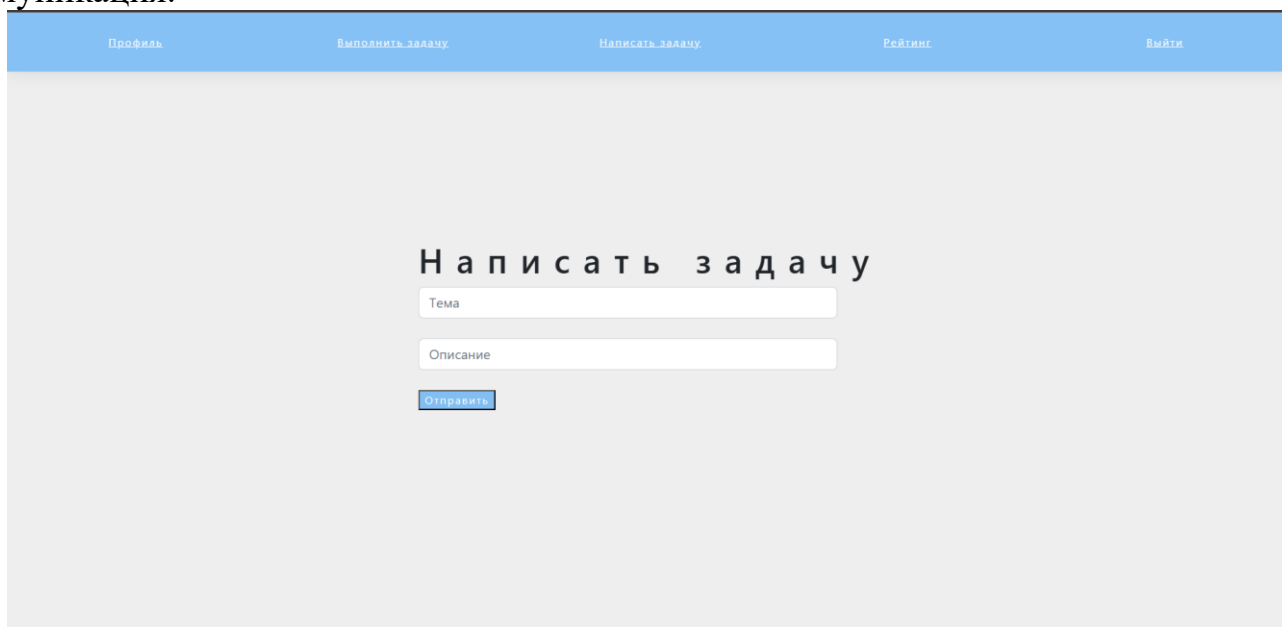


Рисунок 4 - Страница "Написать задачу".

На странице «Рейтинг» планируется реализация выявления лучших работников предприятия ООО «PCO».

Преимущества и отличия

Все ранее созданные программы основываются на передачи информации и поручений через социальные сети (Telegram, WhatsApp, VK и другие). Тем самым запрещая пересылать большое количество документов или документы большого веса [3]. Помимо этого, в течение всей работы теряется структурность

работы предприятия и удобство коммуникации между сотрудниками (не учитывая рабочие поручения). В отличие от социальных сетей и мессенджеров, которые через, в большинстве случаев, работают через VPN, веб сайты не нуждаются в подобных дополнительных приложениях. Тем самым предотвращается факт нарушения работы приложения, основанных на функционировании через сторонние приложения, по причине его сбоя или ограничений в пользовании, что очень важно для бесперебойной работы организации.

Заключение

В заключении хочется отметить, что веб-сайт удобен и прост в использовании. Сайт работает круглосуточно, поэтому сотрудникам будет проще выполнить поручения, даже удаленно от своей работы. Такой сайт поможет увеличить качество работы предприятия и выявить лучших работников месяца.

Список литературы:

1. Как контролировать работу персонала [Электронный ресурс]. – <https://www.ekam.ru/blogs/pos/kak-kontrolirovat-rabotu-personala?ysclid=lf6tkcbakl638735978>
2. Сайт о HTML и CSS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Самочитель CSS | htmlbook.ru
3. Зачем нужен сайт для бизнеса [Электронный ресурс]. – Зачем нужен сайт для бизнеса: 15 аргументов, для чего компании необходим сайт | Calltouch.Блог