

УДК 004.04

## РАЗРАБОТКА БЛОГ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ

Кольцова Е.В. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

**Научный руководитель – преподаватель Кривоносова Н.В.**

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

**Введение.** Коммуникация между разработчиками обязательная часть IT-процессов. Доклад будет посвящён обзору архитектуры веб-приложения, средствам и технологиям разработки. Докладчиком будет представлен минимальный демонстрационный объект веб-сервиса, разработанный на языке программирования PHP, языке гипертекстовой разметки HTML, языке описания внешнего вида CSS и на сервере баз данных PHP MyAdmin, а также модель базы данных для указанного веб-приложения.

Введение блогерской деятельности в настоящее время является неотъемлемой частью нашей жизни, поэтому данный формат информирования пользователей является удобным и эффективным.

**Основная часть.** Существующие блог-платформы не направлены на конкретную тему контента, поэтому тяжело находить необходимую информацию в огромном объёме информации социальных медиа. IT-сообщество имеет большое количество пользователей, поэтому это веб-приложение очень необходимо в нашей стране.

На российском рынке блог-платформ присутствует ряд известных сервисов:

- Вконтакте;
- Одноклассники;
- Яндекс.Дзен;
- ITproger;
- и др.

Из программ зарубежной разработки наибольшую известность в России получили следующие веб-платформы:

- Reddit;
- Twitter;
- Facebook;
- и др.

Для решения проблемы нужно нанять сотрудников, которые разработают веб-сервис. Со всеми возможностями и всем необходимым функционалом, подходящими IT-сообществу. Это решит сразу несколько проблем. Система будет отвечать всем необходимым критериям, необходимым для комфортной работы и быстрой коммуникации среди разработчиков.

**Выводы.** Разработанный программный продукт предназначен для упрощения работы разработчиков и взаимодействия между коллегами. С помощью сервиса пользователи смогут совершать следующие действия:

- создавать собственный профиль;
- создавать профиль компании;
- создавать сообщества по интересам;
- редактировать профиль;
- создавать посты;
- отправлять сообщения;
- изменять статус сообщества;
- удалять собственную учётную запись.

Для реализации данных функциональных задач в процессе разработки продукта необходимо провести следующие действия:

- спроектировать информационную систему с использованием диаграмм UML;
- разработать графический проект интерфейса пользователя;
- спроектировать и разработать базу данных;
- разработать программные модули информационной системы;
- провести тестирование ПО;
- разработать техническую документацию по проекту.

Веб-сервис будет реализован на языке программирования PHP, языке гипертекстовой разметки HTML, языке описания внешнего вида CSS и на сервере баз данных PHP MyAdmin. Информация в базу данных будет передаваться за счёт GET и POST запросов, написанных на языке php.

Внедрение системы должно быть постепенным. На начальном этапе стоит рекламировать данный веб-сервис в других социальных сетях. На следующих этапах заинтересованные люди сами будут рекламировать данный продукт своим знакомым и сообщество пользователей станет внушительных масштабов, что обеспечит удобную коммуникацию между разработчиками и позволит использовать только данный сервис в работе.

#### **Список использованных источников:**

1. Где ввести блог в 2023 году: [сайт] – URL: <https://inclient.ru/best-blog-platforms/> (дата обращения 02.12.2022)
2. Личный профессиональный блог: [сайт] – URL: <https://habr.com/ru/post/556200/> (дата обращения 02.12.2022)
3. Пишем движок блога: [сайт] - URL: <https://habr.com/ru/sandbox/35748/> (дата обращения 02.12.2022)

Кольцова Е.В. (автор)

\_\_\_\_\_

Кривоносова Н.В. (научный руководитель)

\_\_\_\_\_