

## **РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «ПЛАНИРОВЩИК ЗАДАЧ»**

Получившая обширное применение в нашем мире сфера услуг позволяет выполнять всё более разнообразные задачи. В связи со сложностью выполняемых работ и необходимостью их выполнения коллективом работников у сотрудников сферы услуг остро встал вопрос об отслеживании всех необходимых дел. Для данных нужд были придуманы приложения «Планировщик задач» или же «To-do list».

Для реализации представляемого приложения «Планировщик задач» использована среда разработки Eclipse и язык программирования Java [1], так как Java является мощным объектным языком с широким функционалом для web-приложений [2]. А для разработки и управления базой данных – СУБД Postgres SQL [3], так как Postgres SQL – мощная и надежная, при этом бесплатная, система управления данными, обеспечивающая функциональное и надежное хранилище данных для веб-сайтов и настольных приложений.

Разработанное программное средство позволяет:

- поддерживать регистрацию, авторизацию и аутентификацию;
- добавлять, редактировать, изменять статус задач;
- предоставлять доступ к заданию другим пользователям приложения – сотрудникам компании.

Приложение обеспечивает комфорт в отслеживании поставленных задач, позволяет увеличить производительность компании в целом, так как при распределении задач появляется возможность демонстрировать прогресс и статус поставленных задач, что позволит пользователям приложения понимать прогресс заданий других со-

Современные информационные технологии  
Системное и программное обеспечение информационных технологий

---

трудников. Указанная опция предоставления доступа к своим задачам позволяет проще согласовывать коллективную работу.

### **Литература**

- 1 Эккель, Б. Философия Java / Б. Эккель. – М.: Питер, 2016. – 809 с.
- 2 Уоллс, К. Spring в действии / К. Уоллс. – М.: ДМК Пресс, 2015. – 754 с.
- 3 Хсю, Л. PostgreSQL: Up and Running / Л. Хсю. – М.: O'Reilly Media, 2013. – 234 с.