Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова»

Кафедра «Программное обеспечение»

Отчет по лабораторной работе №1 «Разработка концепции проекта»

Выполнил: студент гр. Б07-191-1 Е. В. Зайцев

А. А. Тимофеева

Проверил: М. О. Еланцев

Ижевск 2017

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

1. СЭД “Гермес”.
2. СЭД предназначена для организации работы с электронными неструктурированными документами и организации взаимодействия между сотрудниками путем передачи документов, выдачи индивидуальных заданий и других аналогичный действий.
3. Разработать систему электронного документооборота.
4. Конкуренты:

* Verdox;
* Optima Workflow;
* DocsVision;
* 1С-Документооборот;
* Directum;
* WSS Docs.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Гермес** | **Verdox** | **Optima Workflow** | **DocsVision** | **1С-Документооборот** | **Directum** | **WSS Docs** |
| **Юзабилити** | + | - | - | - | - | + | - |
| **Криптография** | + | + | + | + | + | + | + |
| **Облачные технологии** | + | + | - | - | + | - | + |
| **Удаленный доступ** | + | - | - | - | + | + | - |
| **Кросс-платформенность** | - | - | + | + | - | - | - |

1. Десктопное и мобильное приложения.

Свойства продукта:

1. Создание электронных документов;
2. обмен электронными документами;
3. шифрование документов;
4. электронная подпись;
5. облачное хранилище;
6. канцелярия;
7. работа с договорными документами;
8. межкорпоративный документооборот;
9. контроль поручений;
10. протоколы совещаний;
11. электронный архив документов;
12. ведение статистики;
13. интеграция с офисными приложениями;
14. интеграция с системами обмена документами;
15. файловые хранилища.
16. Задачи проекта:

Зайцев Е. В. :

* разработка десктопного приложения;
* разработка мобильного приложения;
* проектирование баз данных;
* создание маркетингового сайта.

Тимофеева А. А. :

* администрирование баз данных;
* администрирование системы;
* тестирование системы;
* документирование системы.