

## **52010 Разработка менеджера паролей для систем IoT в виде веб-приложения**

Введение	2
1 Технология IoT и необходимость в разработке менеджера паролей	3
1.1 Технология IoT и ее применение	3
1.2 Необходимость защиты устройств IoT	12
1.3 Методы аутентификации	14
1.4 Менеджеры паролей	20
2 Разработка проекта менеджера паролей	23
2.1 Выбор средств разработки	23
2.1.1 Выбор языка программирования	23
2.1.2 Выбор системы управления базами данных	29
2.2 Выбор модели жизненного цикла информационных систем	34
2.3 Выбор стратегии автоматизации	39
2.4 Выбор архитектуры системы	42
3 Описание порядка использования менеджера паролей для систем IoT и оценка качества разработки	50
3.1 Описание структуры менеджера паролей для систем IoT	50
3.2 Описание порядка использования менеджера паролей для систем IoT	53
3.3 Оценка качества программы	58
Заключение	63
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	64



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Приложение А Листинги программы 66



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru