Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных систем и технологий

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационная безопасность»

Лабораторная работа №1

Выполнил:

студент гр. ПИбд-41

Барсуков П. О.

Проверил:  
Мытарев П. В.

Ульяновск, 2025г.

Индивидуальные варианты задания:

Ограничение на выбираемые пароли: Наличие цифр, знаков препинания и знаков арифметических операций.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Используемый режим шифрования алгоритма DES для шифрования файла | Добавление к ключу случайного значения | Используемый алгоритм хеширования пароля |
| 5 | ECB | Да | MD5 |

Реализованное приложение