

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

Курсовой проект

ПМ 11 Разработка, администрирование и защита баз данных

МДК 11.01 «Технология разработки и защиты баз данных»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и
программирование»

МДК 11.01 ТРЗБД

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и
программирование»

Квалификация: Программист

Тема: «Разработка приложения для администрирование Linux машин»

Пояснительная записка

Листов: 0

Руководитель

_____ / Г.Ю. Волкова

« ____ » _____ 2024 год

Исполнитель

_____ / И.В. Евский

« ____ » _____ 2024 год

2024

Введение

- 1.1. Тема: «Разработка приложения для администрирование Linux машин».
- 1.2. Состав курсового проекта:
 - 1.2.1. Задание КП
 - 1.2.2. Пояснительная записка
 - 1.2.3. Программа (исходные данные) на электронном носителе
 - 1.2.4. Презентация и инсталляционный пакет на git репозитории
- 1.3. Содержание пояснительной записки:
2. ВВЕДЕНИЕ
3. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
 - 3.1. Цель разработки
 - 3.2. Средства разработки
4. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
 - 4.1. Постановка задачи
 - 4.1.1. Входные данные предметной области
 - 4.1.2. Выходные данные предметной области
 - 4.1.3. Требования к проекту
 - 4.2. Внешняя спецификация
 - 4.2.1. Описание задачи
 - 4.2.2. Входные и выходные данные
 - 4.2.3. Методы
 - 4.2.4. Тесты
 - 4.2.5. Контроль целостности данных
 - 4.3. Проектирование
 - 4.3.1. Схема архитектуры приложения
 - 4.3.2. Логическая схема данных
 - 4.3.3. Физическая схема данных
 - 4.3.4. Структурная схема
 - 4.3.5. Функциональная схема
 - 4.3.6. Диаграмма классов
 - 4.3.7. Схема тестирования
 - 4.3.8. Схема пользовательского интерфейса
 - 4.4. Результат работы программы
5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
 - 5.1. Инструментальные средства
 - 5.2. Отладка программы
 - 5.3. Защитное программирование
 - 5.4. Характеристики программы
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
7. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
8. ПРИЛОЖЕНИЕ А. Текст программы
9. ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний
10. ПРИЛОЖЕНИЕ В. Руководство пользователя
11. ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Скрипт базы данных