Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Финансово-экономический колледж

|  |  |
| --- | --- |
| Студента | Сердюк Эдуарда Владиславовича |
|  | 2 курса очной формы обучения                                                 по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, |
| обучающейся по специальности | 09.02.07 Информационные системы и программирование |

Руководитель: преподаватель Журавлев Д.Г.

Ростов-на-Дону, 2025 г.

Задача 1

Таблица сравнения офисных решений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Microsoft Office 365** | **Google Workspace** | **LIbreOffice** |
| **Совместимость форматов** | Отличная (DOCX, ODT и др.) | Хорошая (DOCX, ODT) | Хорошая (по умолчанию ODT) |
| **Стоимость лицензии** | Подписка (опции) | Подписка (опции) | Бесплатно |
| **Возможности совместного редактирования** | Да, в реальном времени | Да, в реальном времени | Ограничены, требует загрузки |
| **Поддержка скриптов/автоматизации** | Да (VBA, Office Scripts) | Ограничено (Apps Script) | Да (macros на Python, Basic) |
| **Мобильная функциональность** | Хорошая (приложения) | Отличная (веб и приложения) | Ограниченная (приложение есть) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Задача 2

# Таблица сравнения веб-браузер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Google Chrome** | **Mozilla Firefox** | **Mozilla Firefox** |
| **Потребление RAM** | Высокое (1.5 ГБ.) | Среднее (1.2 ГБ) | Среднее (1.3 ГБ) |
| **Энергоэффективность** | Низкая | Средняя | Хорошая |
| **Скорость запуска** | Быстрая | Быстрая | Очень быстрая |
| **Наличие расширений** | Обширная библиотека | Хорошая библиотека | Хорошая библиотека |
| **Межплатформенная синхронизация** | Да, полная синхронизация | Да, полная синхронизация | Да, полная синхронизация |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Задача 3

# Таблица сравнения медиаплееров

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий | KMPlayer | MX Player | VLC Media Player |
| Поддержка скриптов/автоматизации | Да, поддержка скриптов | Ограниченная поддержка | Нет |
| Мобильная функциональность | Да, хорошая функциональность | Отличная функциональность | Да, но менее оптимизирован |
| Субтитры | Широкие возможности | Поддержка различных форматов | Поддержка большинства форматов |
| Редкие кодеки | Хорошая поддержка | Поддержка основных кодеков | Поддержка большинства кодеков |
| Авто-коррекция | Да, авто-коррекция | Нет | Да, авто-коррекция |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |