**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

1 Информационные системы в сфере автоматизации тестирования

1.1 Анализ предметной области

1.2 Основные аналоги информационной системы для автоматизации тестирования

1.3 Выводы и постановка задач на дипломное проектирование

2 Эргономическое проектирование программного средства

2.1 Разработка алгоритмов работы пользователя

2.2 Разработка эргономических требований и сценария информационного взаимодействия

2.3 Эргономическая оценка проектируемой системы и выводы

3 Разработка фреймворка для автоматизации тестирования на платформе .Net 8.

3.1 Разработка структуры программного обеспечения фреймворка

3.2 Разработка алгоритма работы фреймворка

3.3. Выводы и оценка результатов разработки

4 Тестирование фреймворка для автоматизации

5 Технико-экономическое обоснование эффективности разработки и реализации фреймворка для автоматизации тестирования

5.1 Характеристика информационной системы

5.2 Расчет затрат на разработку ПО

5.3 Расчет экономического эффекта от реализации информационной системы

5.4 Расчет эффективности показателей информационной системы

6 Охрана труда.Обоснование выбора системы искусственного освещения в помещении при разработке фреймворка для автоматизации тестирования веб-интерфейсов

Заключение

Список использованных источников

Приложение А (обязательное). Листинг программы