Анализ преимуществ и недостатков использования популярных фреймворков при разработке программных продуктов различной сложности

ITdiplom

АННОТАЦИЯ

Актуальность проведения анализа преимуществ и недостатков использования популярных фреймворков при разработке программных продуктов различной сложности обусловлена рядом проблем, связанных с неопределенностью разработчиков касательно оптимальности выбора необходимого решения, которое наилучшим образом подходило бы к конкретному проекту.

ВВЕДЕНИЕ

Объектом исследования является процесс разработки программных продуктов.

Предметом исследования являются фреймворки, используемые при разработке программных продуктов.

Целью работы является выявление преимуществ и недостатков использования популярных фреймворков при разработке программных продуктов различной сложности. Задачи, поставленные в работе:

1. Выявить проблемы, связанные с использованием фреймворков при разработке программных продуктов.
2. Сформировать перечень критериев сравнения фреймворков.
3. Оценить результаты сравнительного анализа фреймворков с учетом статистической популярности.
4. Разработать рекомендации по выбору фреймворков при разработке продуктов различной сложности.

ITdiplom

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В работе представлен анализ преимуществ и недостатков использования популярных фреймворков при разработке программных продуктов различной сложности, результаты которого позволили разработать рекомендации по выбору оптимального варианта для повышения производительности и структурированности программного кода, удобства и скорости выполнения работы программных разработчиков, а также…

ITdiplom