

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ СЕРВЕРНЫХ *ASP .NET CORE* ПРИЛОЖЕНИЙ С ЗАДАВАЕМОЙ АРХИТЕКТУРОЙ: дипломная работа / В.Ю. Леоненко – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 106 страниц, 31 рисунок, 11 таблиц, 17 источников, пять приложений.

Ключевые слова: программный комплекс, *ASP .NET Core*, шаблон проекта, *Blazor MAUI*, серверные приложения, *SQL*, архитектура программного обеспечения, *C#*.

Объектом разработки является программное обеспечение для компьютера, предназначенное для автоматизированного формирования серверных *ASP .NET Core* приложений с задаваемой архитектурой.

Целью работы является создание программного комплекса для автоматизированного формирования серверных *ASP .NET Core* приложений с задаваемой архитектурой.

В ходе работы был создан программный комплекс для автоматизированного формирования серверных *ASP .NET Core* приложений с задаваемой архитектурой на базе настраиваемых шаблонов. Программный комплекс предоставляет функционал для автоматизированного формирования базовых модулей приложений на основе пользовательских настроек. Для удобства использования приложения был разработан интуитивно понятный пользовательский интерфейс.

Автор подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://antiplagiat.ru/>. Оригинальность текста пояснительной записки составляет 79,37%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».