

Аннотация

Представленный дипломный проект включает в себя введение, три основных раздела, заключение и список использованных источников. Объем основного текста составляет 60 страниц, работа продемонстрирована 7 листингами и проиллюстрирована 29 рисунками. Библиографический список насчитывает 10 наименований использованной литературы и информационных ресурсов.

Целью дипломного проекта является разработка электронного учебного пособия на тему «Область видимости переменных» для АИС кафедры ИСТ.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: обоснование выбора темы дипломного проекта, сравнение и анализ существующих решений, требования к разрабатываемому продукту, обоснование выбора среды разработки, разработка приложения и безопасность жизнедеятельности при работе с продуктом.

Итогом выполнения дипломного проекта стало разработанное электронное учебное пособие на тему «Область видимости переменных» для АИС кафедры ИСТ, которое позволяет студентам в интерактивном режиме закрепить теоретические знания и отработать навыки управления областями видимости переменных. Это способствует повышению качества подготовки будущих ИТ-специалистов, формированию их профессиональных компетенций, востребованных в условиях стремительной цифровизации различных сфер жизнедеятельности.