

Аннотация

Тема дипломного проекта «Разработка интегрированной среды администрирования баз данных». Целью проекта является проведение анализа работы администраторов баз данных и разработчиков программного обеспечения, разработка приложения, упрощающее работу с различными типами систем управления базами данных с помощью унифицированного интерфейса и единой функциональности вне зависимости от типа подключения. Во время выполнения проекта необходимо решить проблему кроссплатформенности, уникальности инструмента, очевидности интерфейса и функционала. Для достижения поставленной цели использовались технологии JVM, Kotlin, Gradle, Git, JavaFX, TorandoFX, CSS, FXML. В дипломный проект входит введение, пять глав, выводы по каждой главе и итоговое заключение. В итоге изучены современные методы проектирования и разработки программных продуктов, составлен план дальнейшего развития продукта.