

Введение: Приложение для облегчения работы преподавателя

1. Постановка задачи: Приложение для автоматического тестирования программ с помощью заранее определенного набора тестов.
2. Инструментальные средства: Java, Spring и MySQL
3. Анализ аналогичных приложений: Stepik и ACMP, достоинства и недостатки
4. Архитектура: Возможности
5. База данных: Предметная область и модель базы данных
6. База данных: Особенности реализации БД
7. Программа: модель MVC, взаимодействие с базой данных
8. Программа: Графический интерфейс и его реализация
9. Программа: Тестирование

Заключение: Возможности дальнейшего развития(поддержка многофайловых проектов, других языков и иное расширение возможностей)