Канбан (Kanban) — часть agile-философии и метод улучшения рабочих процессов путём визуализации и активной работы над незавершёнными задачами. Для иллюстрации хода выполнения проекта используются карточки, которые обозначают задачи, и столбцы, обозначающие этапы рабочего процесса.

Актуальность работы обусловлена ростом тенденции использования информационных систем на предприятиях с целью повышения их конкурентоспособности и эффективности деятельности.

Целью работы являлась проектирование и разработка виртуальной доски Канбан для компании занимающейся разработкой или поддержкой программного продукта, с целью визуализации деятельности работы и упрощения принятия управленческих решений, поиска мест улучшений.

Результатом работы стало разработанное приложение, в нем были реализованы функции: авторизации, вывод всех задач по этапам в основном рабочем окне создания задачи, открытие отдельной задачи, оставление комментариев. Не до конца были реализованы функции: фильтра задач в основном рабочем окне, вывод существующих комментариев в к задаче, а также не до конца получилось реализовать функцию Drag'n'Drop. Так же была идея реализовать функцию вывода связей (система Ганта), но на неё не хватило времени.

Ссылка на исходный код и скрипт базы данных: https://github.com/maxlukyrabbit/Kozin\_Project