ЗАключение

Во время работы над преддипломной практикой была изучена предметная область и детально рассмотрены библиотеки, необходимые для реализации данного дипломного проекта. Для ключевых участков приложения, требующих использования сторонних библиотек, были разработаны прототипы, эмулирующие реальное взаимодействие разрабатываемого приложения с библиотекой. Для примера: передача сообщений с помощью ZeroMQ и отслеживание изменений в директории с помощью inotify.

Также в ходе преддипломной практики приложение было полностью спроектировано и была разработана структурная схема реализуемой системы. Благодаря системному подходу к проектированию возможно дальнейшее ее улучшение и расширение функциональности в целом.