В ходе выполнения дипломной работой необходимо подробно изучить … \*/указать свою предметную область\*/. Разработать алгоритм работы таких функций программного обеспечения как … \*/перечислить функции своего программного обеспечения/\*. Проанализировать различные средства автоматизации и выбрать наиболее подходящие по таким параметрам как знание языка разработка, удобство среды, рациональность выполнения. Изучить различные аналоги разрабатываемого …, рассмотреть аналоги с разных сторон. Провести выбор аппаратно-программного обеспечения компьютерной техники, необходимой для бесперебойного функционирования разрабатываемого … Провести расчет стоимости этого оборудования и необходимого программного обеспечения.

Для полноценной разработки составляются структурная схема, которая отражает взаимодействие составных частей приложения, а также функциональная схема, которая показывает работу ПО. Для хранения необходимой информации проектируется и разрабатывается база данных. Для этого выделяются необходимые сущности, указываются их атрибуты и связи между ними. Разработка интуитивно понятного интерфейса пользователя является не менее важным направлением работы. Поскольку интерфейс пользователя – это …

После разработки всего функционала его необходимо протестировать. Для тестирования выбираются методы черного и белого ящиков. Метод черного ящика заключается в … Метод белого ящика позволяет …

Разрабатываемое …. необходимо внедрить в работу /\*место практики\*/, на котором проходима преддипломная практика.

Для работы пользователей разработаются несколько программных документов. Например, руководство пользователя, содержащее алгоритм работы с …, технические характеристики и всевозможные ошибки работы. Руководство по техническому обслуживанию помогает техникам в обслуживании разработанного программного продукта.