

Аннотация

Пояснительная записка 76 страниц, 4 таблицы, 47 рисунков, 24 источника.

Программный интерфейс, язык гипертекстовой разметки, программный интерфейс, среда разработки, языки программирования.

Объектом разработки является программный интерфейс к практической работе «Динамическая маршрутизация в сетях передачи данных» для АИС кафедры ОПД ТС.

Цель работы – выбор среды разработки, в которой будет реализован программный интерфейс, включающее в себя теоретический, практический и графический материалы, а также обладающий системой тестирования.

В процессе работы анализируется необходимость в создании программного интерфейса, различные среды для реализации программы, определяется методика проведения практической работы, формируется структура разделов, производится реализация программного интерфейса в выбранной среде.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.