

УТВЕРЖДЕНО

643.ИУС.00718-01 13 01-ЛУ

ПРОГРАММНЫЙ WEB-МОДУЛЬ «ПРУФ»

Описание программы

643.ИУС.00718-01 13 01

Листов 7

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено описание программного модуля «ПРУФ», предназначенного для отображения проектной документации. Для функционирования данной программы необходим любой браузер. Исходным языком программы является HTML, с использованием CSS, JavaScript и PHP. Среда разработки – ActiveState Komodo Edit и Notepad++.

Основная задача программного модуля – обеспечить доступность документов, структурировать программную и рабочую документацию.

Программный модуль реализует следующие функции:

- отображение рабочей и программной документации
- добавление новых документов указанных классов
- содержание информации о разработчиках

Оформление программного документа «Описание программы» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 ¹⁾, ГОСТ 19.103-77 ²⁾, ГОСТ 19.104-78* ³⁾, ГОСТ 19.105-78* ⁴⁾, ГОСТ 19.106-78* ⁵⁾, ГОСТ 19.402-78* ⁶⁾, ГОСТ 19.604-78* ⁷⁾).

¹⁾ ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов

²⁾ ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов

³⁾ ГОСТ 19.104-78* ЕСПД. Основные надписи

⁴⁾ ГОСТ 19.105-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам

⁵⁾ ГОСТ 19.106-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом

⁶⁾ ГОСТ 19.402-78* ЕСПД. Описание программы

⁷⁾ ГОСТ 19.604-78* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом


3
643.ИУС.00718-01 13 01
СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	2
Содержание	3
1. Общие сведения.....	4
1.1 Обозначение и наименование программы.....	4
1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы	4
1.3 Языки программирования, на которых написана программа.....	5
2. Функциональное назначение	6
2.1 Классы решаемых задач	6
2.2 Назначение программы.....	6
2.3 Сведения о функциональных ограничениях на применение.....	6
3. Описание логической структуры.....	6
3.1 Алгоритм программы.....	6
3.2 Структура программы с описанием функций составных частей и связи между ними.....	7
3.3 Связи программы с другими программами	7
4. Используемые технические средства.....	7
5. Вызов и загрузка.....	7
6. Входные данные	7
7. Выходные данные	7
Лист регистрации изменений	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Обозначение и наименование программы

Программный WEB-модуль имеет следующие характеристики:

- Наименование исполняемого файла - index.php
- Размер исполняемого файла - 3 587 байт
- «Иконка» исполняемого файла - 
- Производитель - Приходько В.И., Уфимцева Д.А.
- Язык - Русский

1.2. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Системные программные средства, используемые программным модулем, не ограничены. Любая операционная система, при наличии браузера, поддержит отображение необходимых файлов.

Для правильного функционирования программного модуля необходимо иметь все файлы, папки и изображения, прилагаемые к нему.

Установки программный модуль не требует.

1.3. Языки программирования, на которых написана программа

Исходным языком программы является HTML, с использованием CSS, JavaScript и PHP. Среда разработки – ActiveState Komodo Edit и Notepad++.

2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Классы решаемых задач

Основная функция программы – отображение документов, созданных в ходе проектирования корпоративной информационной системы.

Программный модуль «ПРУФ» решает следующие задачи:

- хранение документов классов: рабочая документация и программная документация
- обеспечение выбора и вывода на экран любого документа из хранимых
- добавление в состав информационной системы новых комплектов документации указанных классов

2.2. Назначение программы

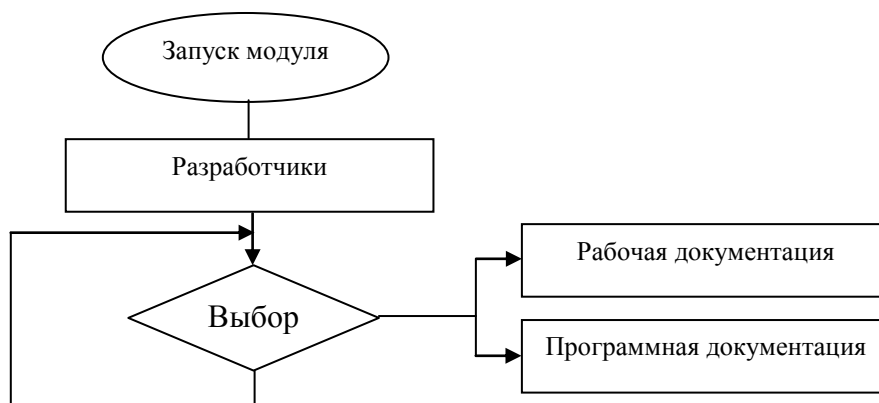
При проектировании корпоративной информационной системы создается большой пакет документов, для которых необходимо структурированное и наглядное представление. Программный модуль «ПРУФ» предназначен для хранения рабочей и программной документации в электронном виде и для представления содержимого любого из документов по выбору пользователя на экране компьютера.

2.3. Сведения о функциональных ограничениях на применение

Рабочая и программная документация, отображаемая в программном модуле, должна быть в формате .pdf. Программа поддерживается любым браузером любой операционной системы.

3. ОПИСАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ

3.1. Алгоритм программы



3.2. Структура программы с описанием функций составных частей и связи между ними

Программный модуль состоит из совокупности взаимосвязанных php-документов, навигация между которыми осуществляется посредством гиперссылок.

3.3. Связи программы с другими программами

Программный модуль работает в среде браузера. В процессе работы программы возможен запуск приложения notepad++.exe.

4. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

В состав используемых технических средств входит: РС, ОЗУ не менее 32 Мбайт, наличие свободного места на жестком диске 10 Мбайт.

5. ВЫЗОВ И ЗАГРУЗКА

Запуск программы осуществляется путём открытия файла index.php.

6. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Программный модуль использует документы, хранящиеся в прилагаемых папках. Для пользователя нет необходимости вводить какую-либо информацию самостоятельно.

7. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Выходные данные – отображаемые документы рабочей или программной документации. Представление структурировано и наглядно.

[illegible]