1. Введение
   1. Наименование программы

Информационно-образовательный портал EDU-KIT

* 1. Условное обозначение темы разработки
  2. Документ, на основании которого ведётся разработка

1. Назначение и область применения
   1. Назначение программы
   2. Краткая характеристика области применения
2. Технические характеристики
   1. Постановка задачи на разработку программы

Создание информационно-образовательного портала для колледжа

* 1. Аппаратные средства

В качестве сервера будет выступать компьютер raspberry pi

* 1. Программные средства

В качестве локального сервера выступает LAMP

* 1. Описание используемых технологий

Клиентская часть разрабатывается на языках HTML, CSS, JavaScript с использованием следующий библиотек:

* Bootstrap 3
* jQuery

Серверная часть разрабатывается на языке PHP 5.6 с использованием следующих библиотек:

* Собственный движок CEngine
* Шаблонизатор Smarty

В качестве СУБД используется MySQL в паре с phpMyAdmin. СУБД обеспечит хранение данных в базах данных и таблицах.

Иерархия БД/Таблиц:

* General
  + News (id(primary), caption, text, author, date)
  + QuestBook (id(primary), text, author, date)
  + TestsList (id(primary), databaseName, testName, theme(unique), author)
  + Users (id, email, password, fio, telephone, sgroup, type)
  + Teachers(id, fio, subjects, info)
  1. Описание применяемых методов
  2. Описание алгоритмов