

Разработка мобильного приложения mNSUEM. Серверная часть

УКОРОЧЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

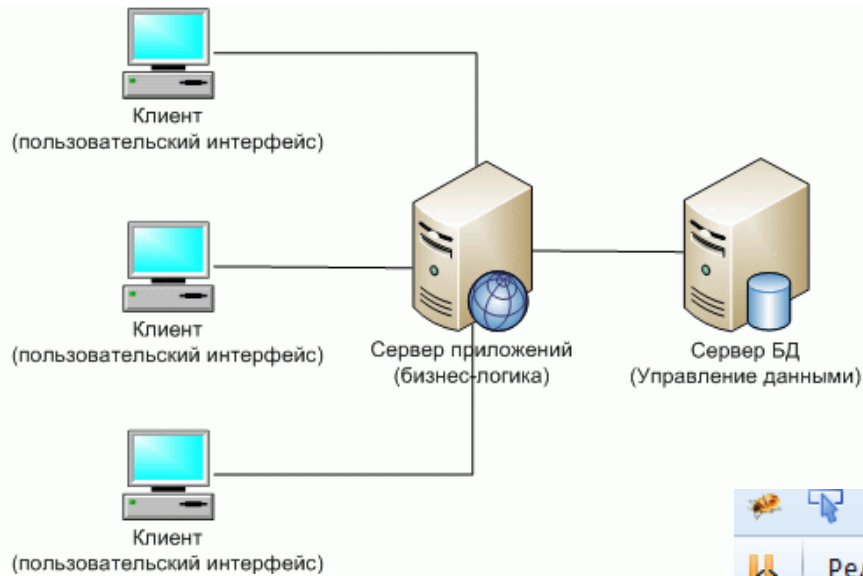
Цель исследования

Цель: разработать серверную часть мобильного приложения, и протестировать работу сервера на наличие ошибок.

Данная работа посвящена разработке серверной части мобильного приложения «mNSUEM», которая включает в себя, автоматизацию сбора информации для контента приложения, работу с наборами данных в базе, и обработку запросов на получение информации клиентом. Для повышения эффективности работы приложения, требуется спроектировать качественные: алгоритм формирования контента, алгоритм взаимосвязи с базой данных, и алгоритм обработки запросов.

Задачи исследования

- анализ технологий разработки серверной части мобильного приложения;
- построение структуры контента;
- разработка алгоритмов формирования контента;
- парсинг источника информации;
- обработка собранных материалов;
- создание базы данных с информацией о материалах, которые позже будут переданы в приложение;
- поиск виртуальной площадки для хранения контента;
- кодирование текстовых материалов в формат JSON;
- разработка обработчика запросов от клиентов;
- устранение ошибок и неполадок, при работе серверной части;
- написание отчета о проделанной работе.



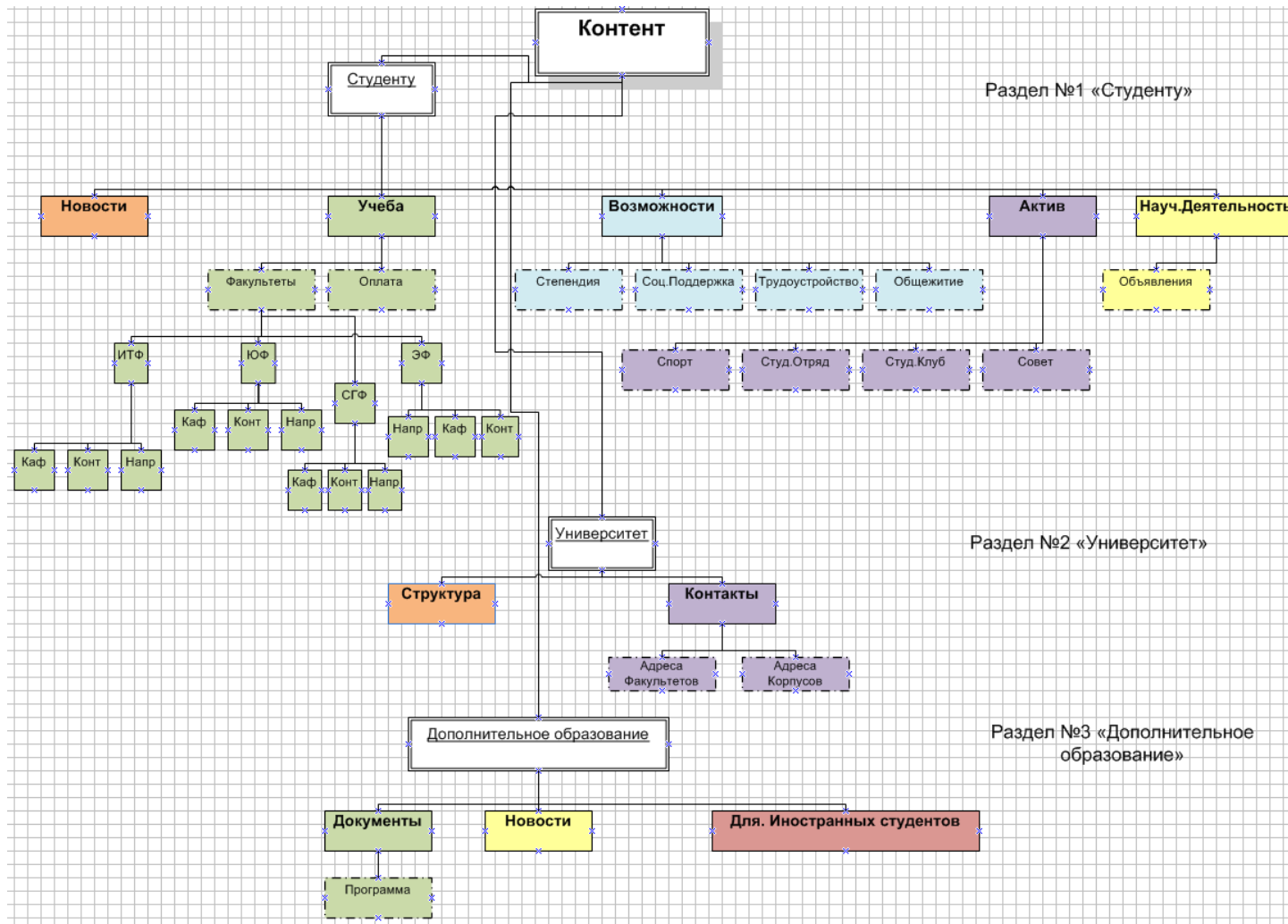
Консоль HTML CSS Сценарий DOM

Редактировать body.docs < html.js.f....datauri

```

+ <div class="newsap">
+ <nav id="trick">
+ <div id="goto">
+ <div id="breadcrumbs" class="clearfix">
- <div id="layout" class="clearfix">
  - <section id="layout-content">
    + <div class="page-tools">
    + <div id="function.echo" class="refentry">
    + <section id="usernotes">
  </section>
  - <aside class="layout-menu">
    - <ul class="parent-menu-list">
      + <li>
    </ul>
  </aside>
</div>
+ <footer>

```



Array

```
(
  [0] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/
  [1] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=2
  [2] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=3
  [3] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=4
  [4] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=5
  [5] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=6
  [6] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=7
  [7] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=8
  [8] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=9
  [9] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=10
  [10] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=11
  [11] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=12
  [12] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=13
  [13] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=14
  [14] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=15
  [15] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=16
  [16] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=17
  [17] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=18
  [18] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=19
  [19] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=20
  [20] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=21
  [21] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=22
  [22] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=23
  [23] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=24
  [24] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=25
  [25] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=26
  [26] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=27
  [27] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=28
  [28] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=29
  [29] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=30
  [30] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=31
  [31] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=32
  [32] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=33
  [33] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=34
  [34] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=35
  [35] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=36
  [36] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=37
  [37] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=38
  [38] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=39
  [39] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=40
  [40] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=41
  [41] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=42
  [42] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=43
  [43] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=44
  [44] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=45
  [45] => http://nsuem.ru/university/news-and-announces/?PAGEN_1=46
)

1 <?php
2 header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
3 set_time_limit(0);
4
5 //Соединение с сервером баз данных;
6 $link=mysql_connect('localhost','z76559fp_mnsuem','17021992')
7 or die ("Ошибка подключения");
8 //Выбор базы данных, с которой будет проходить работа;
9 $sel_db=mysql_select_db('z76559fp_mnsuem')
10 or die("Невозможно взять базу");
11 //Создание массива, в который будут поступать записи;
12 $response=array();
13 //Запрос, который сортирует массив по идентификатору новости
14 //и выводит информацию о первых десяти новостях;
15 $result = mysql_query("SELECT *FROM news ORDER BY
16 id DESC LIMIT 0,10")
17 or die(mysql_error());
```