

Новостной сайт

Проектанты:

Бондаренко Евгений,

Приходнченко Максим,

Минибаев Ян

Руководитель Костыренко А.А.

Этапы выполнения проекта

- Изучение языка разметки **HTML**
- Изучение языка описания внешнего вида сайта **CSS**
- Изучение языка программирования **PHP**
- Изучение работы с базой данных **MySQL**

HTML



HTML

- HTML - стандартизированный язык разметки документов в интернете. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML.
- На этом языке пишутся "основы" для сайта и оформляется текст на странице сайта.
- Изначально мы начали учиться по HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<!-- created 2010-01-01 -->
<head>
<title>sample</title>
</head>
<body>
<p>Voluptatem accusantium
totam rem aperiam.</p>
</body>
</html>
```



- **CSS** – Язык описания внешнего вида сайта, написанного с использованием языка разметки, в данном случае HTML.
- CSS используется создателями сайтов для задания цветов, шрифтов и других аспектов представления внешнего вида этих веб-страниц.
- Мы изучали CSS вместе с HTML

```
h1 { color: white;
background: orange;
border: 1px solid bla
padding: 0 0 0 0;
font-weight: bold;
}
/* begin: seaside-theme */

body {
background-color:white;
color:black;
font-family:Arial,sans-serif;
margin: 0 4px 0 0;
border: 12px solid;
}
```



- PHP – язык программирования

- В настоящее время поддерживается подавляющим большинством хостинг-провайдеров и является одним из лидеров среди языков, применяющихся для создания динамических веб-сайтов.

- После изучения HTML и CSS мы начали изучать язык программирования PHP

```
<?php
$username = $_POST["username"];
$password = $_POST["password"];

$pass = md5($password);

// another comment
if($username=="Andavos" and
$password=="fd0d9cdefd5d42dfa36c74a449aa8214")
{
    echo "Hello";
}
else
{
    echo "Login_Fehlgeschlagen";
}
?>
```

Переменная РНР

- **Переменная** - поименованная, либо адресуемая иным способом область памяти, адрес которой можно использовать для осуществления доступа к данным и изменять значение в ходе выполнения программы.

```
$name = "Евгений";
```

```
$age = 15;
```

Ветвление кода

Оператор
if

```
1 <?
2 if ($user_key == 1){
3     echo "Здравствуйте $user !";
4 }
5
6 if ($user_key == 0){
7     echo "Извините $user , у вас нет доступа.";
8 }
9 ?>
```

Оператор
switch

```
1 <?
2 switch ($user_key){
3     case 0:
4         echo "Извините $user , у вас нет доступа.";
5         break;
6     case 1:
7         echo "Здравствуйте $user !";
8         break;
9     default:
10        echo "Извините $user , у вас нет доступа.";
11    }
12 ?>
```



Цикл While



MySQL

- MySQL – реляционная система управления базами данных (РСУБД).
- Обычно MySQL используется в качестве сервера, к которому обращаются локальные или удалённые клиенты

Демонстрация

Новости

[Регистрация](#) | [Авторизация](#)



Что такое PHP?

PHP – это широко используемый язык сценариев общего назначения с открытым исходным кодом. Говоря проще, PHP это язык программирования, специально разработанный для...

[Далее](#)



Что такое JS?

Javascript – это язык программирования, с помощью которого веб-страницам придается интерактивность. С его помощью создаются приложения, которые включаются в HTML-код

[Далее](#)



Что такое CSS?

CSS это язык стилей, определяющий отображение HTML-документов. Например, CSS работает с шрифтами, цветом, полями, строками и многими другими вещами.

[Далее](#)