

РНР Уровень 1

Урок 1

Введение в РНР

Знакомство с языком

РНР. Уровень 1

- 1. Введение в РНР.
- 2. Основные операции и понятия.
- 3. Работа с файлами и БД.
- 4. «Оживление» статического HTML-сайта.



Регламент курса

- 1. 8 уроков по 2 часа.
- 2. Домашние задания.
- 3. Видеозапись, методички, исходники после урока.
- 4. Вопросы во время уроков в чате, после урока в комментариях к уроку, личных сообщениях и e-mail.

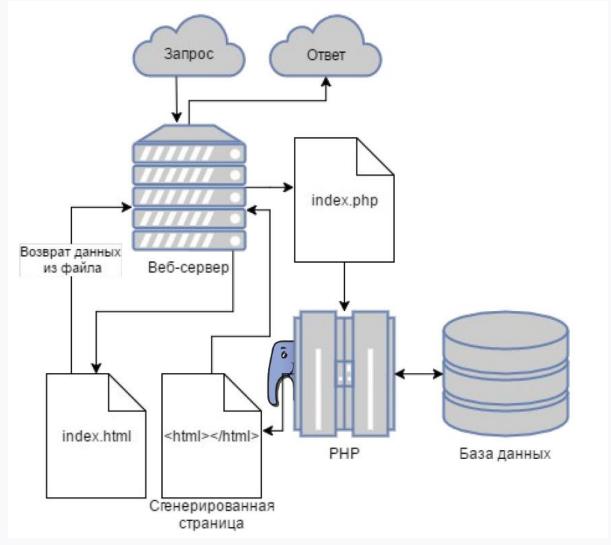


План урока

- 1. Знакомство с клиент-серверным взаимодействием.
- 2. Знакомство с языком РНР.
- 3. Базовые операции с переменными различных типов.

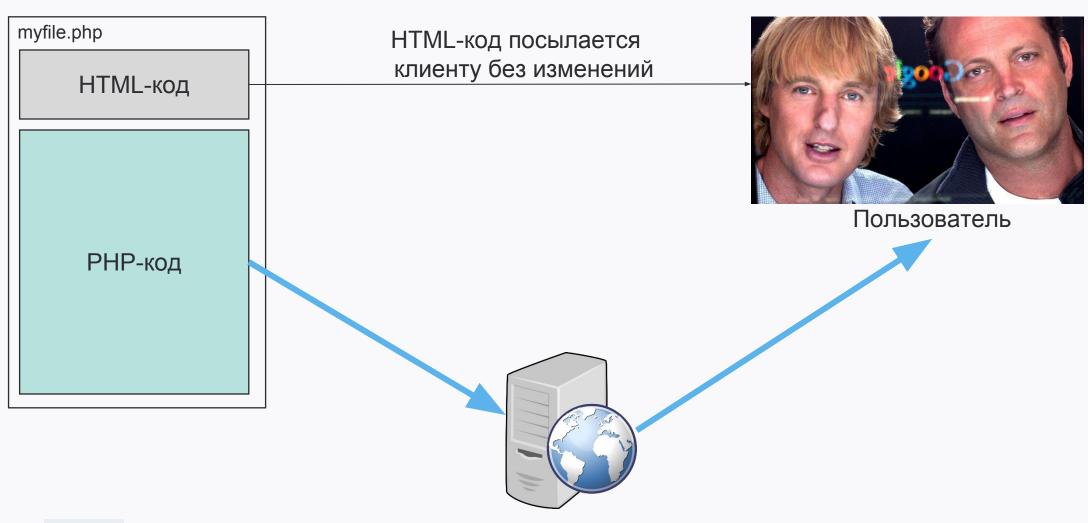


Как работает динамический сайт?





Как работает РНР?





Сервер интерпретирует РНР-код и генерирует HTML-код

Программное обеспечение















Hello, World!

```
Your script:

1 <?php
2 echo "Hello, world!";
3 ?>
```



Переменные в РНР

```
<?php
$name = "GeekBrains user";
echo "Hello, $name!";
?>
```





- \$variable
- \$myVariable
- \$_variable5

- \$1stvariable
- \$Переменная
- \$any%other/variablewithSymbols



Типы данных

- 1. boolean (логический тип).
- 2. integer (целые числа).
- 3. double (дробные числа).
- 4. string (строки).
- 5. array (массивы).
- 6. object (объекты).
- 7. resource (ресурсы).
- 8. NULL.



Используемые версии РНР

РНР 7 – много нового, актуальна до 3.12.2018

РНР 5.6 – актуальна до 31.12.2018

РНР 5.5 – активно используется, но устарела

РНР 5.4 – активно используется, но устарела

РНР 5.3 – приемлема, но уже устарела

РНР 5.2 - устаревшая

