

Web - программирование

Тема №6

Касюков С.В.

09.03.01

УБМ - 3, 3 курс



Мест 156

Местовый контроль "Газовые возмозможности CMS WordPress"

1-15. Вопросы с выбором

1. б. В) CMS (система управления контентом) с открытым исходным кодом.

2. с. С) PHP

3. с. С) MySQL

4. б. В) Способ оформления и функциональность сайта

5. а. А) WP - Admin

6. б. В) Дополнительный модуль, который расширяет функциональность сайта;

7. б. В) Скачать и установить через админ-панель WordPress;

8. б. В) Он содержит настройки подключения к БД и другие



важные параметры;

9. с. С) Способ упорядочивки записей по времени

10. А) Инструмент для добавления различных элементов на сайт, такие как формы или списки

11. В) index.php

12. Д) domain.com/year/month/post-title

13. А) Тип записи, предназначенный для статей в блоге;

14. А) Универсальный URL-адреса для записей и страниц;

15. В) Пользовательский тип записи, созданный для специфических нужд сайта;



Вопросы на сопоставление

26.

1 A

2 D

3 B

4 C

5 E

16. - 25. Открытые вопросы

16.

Answer 16

17.

Answer 17

18.

Answer 18

19.

Answer 19

20.

Answer 20

21.

Answer 21



22.

Imbern 22

23.

Imbern 23

24.

Imbern 24

25.

Imbern 25



Дед

Мечен в 6

Ханов С.Б.

3 куче



## Установка WordPress на локальном сервере (например, XAMPP)

1. **Скачайте и установите XAMPP:** Перейдите на официальный сайт XAMPP и скачайте версию для вашей операционной системы. Установите XAMPP, следуя инструкциям.
2. **Запустите Apache и MySQL:** Откройте панель управления XAMPP и запустите модули Apache и MySQL.
3. **Скачайте WordPress:** Перейдите на официальный сайт WordPress и скачайте последнюю версию.
4. **Распакуйте WordPress:** Распакуйте скачанный архив в папку htdocs в директории установки XAMPP (например, C:\xampp\htdocs).
5. **Создайте базу данных:** Откройте браузер и перейдите на <http://localhost/phpmyadmin>. Создайте новую базу данных для WordPress.
6. **Настройте файл wp-config.php:** В папке с WordPress найдите файл wp-config-sample.php, переименуйте его в wp-config.php и откройте для редактирования. Введите данные для подключения к базе данных (имя базы данных, имя пользователя, пароль).
7. **Запустите установку WordPress:** Откройте браузер и перейдите на <http://localhost/wordpress> (или на соответствующий путь, если вы изменили имя папки). Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

Доберн 16

## Изменение внешнего вида сайта в WordPress

Для изменения внешнего вида сайта в WordPress можно использовать следующие инструменты:

1. **Темы:** Выберите и установите тему из официального каталога тем WordPress или из сторонних источников.
2. **Настройка темы:** Используйте встроенный редактор тем (Appearance > Customize) для изменения настроек темы, таких как цвета, шрифты, заголовки и т.д.
3. **Плагины:** Установите плагины для дополнительных функций, таких как конструкторы страниц (например, Elementor, Beaver Builder), которые позволяют создавать уникальные макеты без написания кода.
4. **CSS и HTML:** Если у вас есть знания в области веб-разработки, вы можете редактировать файлы стилей (CSS) и шаблонов (HTML) темы для более глубокой настройки.

Проблем 14



## Добавление и активация плагина в WordPress

1. **Через админ-панель:** Перейдите в админ-панель WordPress, выберите "Плагины" > "Добавить новый". Введите название плагина в поисковую строку, найдите нужный плагин и нажмите "Установить", затем "Активировать".
2. **Через FTP:** Скачайте плагин с официального сайта или из другого источника, распакуйте архив и загрузите папку плагина в директорию wp-content/plugins на вашем сервере с помощью FTP-клиента. Затем перейдите в админ-панель WordPress и активируйте плагин.

Ответ 18



## Медиа-библиотека в WordPress

Медиа-библиотека в WordPress — это хранилище для всех медиафайлов (изображений, видео, аудио и т.д.), которые вы загружаете на сайт. Она используется для:

1. **Загрузки и управления медиафайлами:** Вы можете загружать файлы, редактировать их, добавлять описания и теги.
2. **Вставки медиафайлов в записи и страницы:** При создании или редактировании записи/страницы вы можете легко вставить файлы из медиа-библиотеки.
3. **Организации файлов:** Медиа-библиотека позволяет сортировать и фильтровать файлы по различным критериям, что облегчает их поиск и использование.

November 19



## Преимущества и недостатки использования темы в WordPress

### Преимущества:

1. **Простота установки:** Темы легко устанавливаются и настраиваются.
2. **Разнообразие дизайнов:** Существует множество бесплатных и платных тем для различных типов сайтов.
3. **Функциональность:** Многие темы включают дополнительные функции и виджеты.

### Недостатки:

1. **Ограниченная уникальность:** Популярные темы могут использоваться на многих сайтах, что снижает уникальность вашего дизайна.
2. **Проблемы с производительностью:** Некоторые темы могут быть перегружены функциями, что замедляет сайт.
3. **Зависимость от разработчика:** Если разработчик темы перестанет поддерживать её, это может вызвать проблемы с безопасностью и совместимостью.

**Выбор правильной темы:** Важно выбирать тему, которая соответствует целям вашего сайта, имеет хорошие отзывы и регулярно обновляется.

Октябрь 20



## Страница и запись в WordPress

### Страница:

- Статический контент, который не меняется часто (например, "О нас", "Контакты").
- Не имеет категорий и тегов.
- Обычно используется для создания основных разделов сайта.

### Запись:

- Динамический контент, который регулярно обновляется (например, блог-посты).
- Может быть отнесена к категориям и иметь теги.
- Обычно используется для блогов и новостей.

Ответ 21



## Настройка SEO в WordPress

Для настройки SEO в WordPress можно использовать плагины, такие как Yoast SEO или All in One SEO Pack:

1. **Установка плагина:** Установите и активируйте выбранный плагин.
2. **Настройка мета-тегов:** В плагине настройте мета-теги (title, description) для записей и страниц.
3. **Анализ контента:** Плагины предоставляют рекомендации по улучшению SEO контента.
4. **Создание XML Sitemap:** Настройте создание карты сайта (sitemap) для улучшения индексации поисковыми системами.

Имберн 22



## Обновления в WordPress

Обновления в WordPress включают:

1. **Обновления ядра:** Регулярные обновления основного программного обеспечения WordPress для улучшения безопасности и функциональности.
2. **Обновления тем и плагинов:** Обновления установленных тем и плагинов для исправления ошибок и добавления новых функций.

**Важность обновлений:** Регулярные обновления помогают защитить сайт от уязвимостей, улучшают производительность и добавляют новые функции.

Анвер 23



## Управление пользователями в WordPress

1. **Создание пользователей:** Перейдите в "Пользователи" > "Добавить нового" и заполните необходимые поля.
2. **Роли пользователей:**
  - **Администратор:** Полный доступ ко всем функциям сайта.
  - **Редактор:** Может управлять и публиковать любые записи и страницы.
  - **Автор:** Может писать, редактировать и публиковать свои записи.
  - **Контрибьютор:** Может писать и редактировать свои записи, но не публиковать их.
  - **Подписчик:** Может только управлять своим профилем.

Ответ 24



## Создание резервной копии сайта в WordPress

1. **Использование плагинов:** Установите плагин для резервного копирования, такой как UpdraftPlus или BackupBuddy. Настройте плагин для автоматического создания резервных копий.
2. **Ручное резервное копирование:**
  - **Файлы сайта:** Скачайте все файлы сайта через FTP.
  - **База данных:** Экспортируйте базу данных через phpMyAdmin или аналогичный инструмент.

**Важность резервного копирования:** Регулярное создание резервных копий помогает защитить данные сайта от потери в случае сбоев, взломов или ошибок.

October 25