

Комплект оценочных материалов по междисциплинарному курсу

МДК. 03.01 Разработка и продвижение web-сайтов

42.02.02 Издательское дело

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Какова основная функция Web-сервера?

- А) Хранение и обработка электронной почты
- Б) Хранение веб-страниц и их передача по запросу клиента
- В) Предоставление доступа к файлам по протоколу FTP
- Г) Управление базами данных

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Какой HTML-тег используется для создания гиперссылки?

- А) <link>
- Б) <href>
- В) <a>
- Г) <url>

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

3. Какой встроенный объект JavaScript используется для работы с датами и временем?

- А) String
- Б) Date
- В) Array
- Г) RegExp

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между HTML-тегами и его назначением

| HTML-теги | | Назначение | |
|-----------|---------|------------|---------------------------------|
| 1) | <a> | А) | Создание таблицы |
| 2) | <table> | Б) | Создание формы для ввода данных |
| 3) | | В) | Создание гиперссылки |
| 4) | <form> | Г) | Вставка изображения |

Правильный ответ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Г | Б |

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Установите соответствие между CSS-свойствами и их эффектами

| CSS-свойство | Описание эффекта |
|---------------------|----------------------------------|
| 1) color | А) Выравнивание текста |
| 2) background-color | Б) Изменение размера шрифта |
| 3) font-size | В) Изменение цвета фона элемента |
| 4) text-align | Г) Изменение цвета текста |

Правильный ответ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | В | Б | А |

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.3.

3. Установите соответствие между основными понятиями веб-технологий и их определениями

| Понятие | Определение |
|---------------|---|
| 1) Web-сервер | А) Услуга по предоставлению дискового пространства для размещения сайта |
| 2) DNS | Б) Компьютер, хранящий веб-сайты и передающий их по запросу |
| 3) CMS | В) Система управления контентом сайта |
| 4) Хостинг | Г) Система доменных имён, преобразующая доменные имена в IP-адреса |

Правильный ответ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | Г | В | А |

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность создания базового HTML-документа:

- А) Создание мультимедийных объектов и работа с изображениями
- Б) Определение структуры HTML-документа
- В) Описание тегов для создания таблиц
- Г) Использование нумерованных и маркированных списков

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.5.

2. Установите правильную последовательность проектирования структуры сайта:

- А) Создание интуитивного меню сайта
- Б) Разработка предварительной карты сайта
- В) Определение состава и структуры информации на сайте
- Г) Определение темы сайта

Правильный ответ: Г, В, Б, А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

3. Установите правильную последовательность разработки сайта на основе CMS

- А) Подключение плагинов
- Б) Создание блога или новостного портала на основе CMS
- В Дизайн и контент сайта на основе CMS
- Г) Установка и настройка базового функционала CMS

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Дополните пропуски в предложениях, используя одно или несколько слов, чтобы утверждение стало верным

1. Для проверки корректности заполнения форм, например, формата электронной почты или номера телефона, в JavaScript часто применяются _____ выражения.

Правильный ответ: регулярные

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Для сохранения данных, полученных из HTML-формы, в базе данных на стороне сервера, используется язык программирования PHP в связке с _____

Правильный ответ: MySQL

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.1.

3. Разработка основного каркаса сайта, который автоматически подстраивается под различные размеры экранов и устройств, называется _____ версткой.

Правильный ответ: «резиновой»

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Какое CSS-свойство отвечает за изменение цвета текста элемента?

Правильный ответ: Color

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Какой принцип веб-дизайна обеспечивает корректное отображение сайта на различных размерах экранов и устройствах?

Правильный ответ: Адаптивность.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.5.

3. Что такое типографика в контексте веб-дизайна?

Правильный ответ: Искусство и техника оформления текста на веб-странице, включая выбор шрифтов, их размер, цвет и расположение для обеспечения читаемости и эстетики.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Сравните табличную и блочную верстку веб-страниц. Опишите преимущества и недостатки каждого подхода. В каких случаях целесообразно использовать табличную верстку, а в каких – блочную?

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание различных подходов к верстке веб-страниц, их сильных и слабых сторон.

Критерии оценивания:

- Описание табличной и блочной верстки (2 балла)
- Преимущества табличной верстки (3 балла)
- Преимущества и недостатки блочной верстки (3 балла)
- Случаи применения табличной и блочной верстки (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное сравнение двух подходов, включая такие аспекты, как гибкость, семантика, доступность, скорость загрузки и поддержка различными браузерами. Необходимо указать, что табличная верстка устарела и не рекомендуется к использованию, за исключением специфических случаев, например, для верстки HTML-писем.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Опишите основные принципы адаптивного веб-дизайна. Какие методы и технологии используются для создания веб-сайтов, корректно отображающихся на различных устройствах (компьютерах, планшетах, смартфонах)?

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание принципов адаптивного дизайна и технологий, используемых для его реализации.

Критерии оценивания:

- Определение адаптивного веб-дизайна (2 балла)
- Основные принципы адаптивного дизайна (3 балла)
- Методы и технологии для создания веб-сайтов, корректно отображающихся на различных устройствах (3 балла)
- Полнота и логичность изложения, грамотность (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное описание принципов адаптивного дизайна, таких как гибкие сетки, гибкие изображения и медиа-запросы. Необходимо указать, как эти принципы реализуются с помощью HTML и CSS, а также упомянуть важность тестирования на различных устройствах.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.7.

3. Объясните, что такое CMS (система управления контентом). Опишите основные преимущества использования CMS для создания и управления веб-сайтами. Приведите примеры популярных CMS и опишите их особенности.

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий понимание концепции CMS, ее преимуществ и особенностей различных CMS.

Критерии оценивания:

- Определение CMS (2 балла)
- Преимущества использования CMS (3 балла)
- Примеры популярных CMS (3 балла)
- Полнота и логичность изложения, грамотность (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное описание CMS, ее преимуществ, таких как простота управления контентом, расширяемость, поддержка SEO и безопасность. Необходимо привести примеры популярных CMS, таких как WordPress, Joomla и Drupal, и описать их особенности.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.