

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений  
(3 курс, 5 семестр 2023-2024 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Письменный опрос

**Задание №1**

Ответить на вопросы:

1. Что представляет из себя механизм наследования в CSS?
2. Где можно посмотреть наследуется или нет конкретное свойство если я не помню?
3. Где можно посмотреть какие встроенные CSS стили используются для HTML элементов?

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на все вопросы.

**Текущий контроль №2**

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Письменный опрос

**Задание №1**

Ответить на вопросы:

1. Дайте определение - web приложение.
2. Перечислите достоинства и недостатки ASP.
3. Перечислите и опишите не менее 4 современных технологий разработки веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на все вопросы.

### Текущий контроль №3

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

#### Задание №1

При помощи ГОСТ 19.201-78 разработайте техническое задание на разработку веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

#### Задание №2

Произвести рефакторинг ajax запросов с целью повышения времени загрузки веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

### Текущий контроль №4

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

#### Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Что такое DOM?
2. Как работает AJAX запрос ?
3. Что такое MVC?

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопрос из 3.
5	Дан ответ на 3 вопрос из 3.

#### Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Что такое сокет?
2. Что такое Web-сервис?
3. Что такое SOAP-сервер?

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на 3 вопроса из 3.

## Текущий контроль №5

**Форма контроля:** Практическая работа (Опрос)

**Описательная часть:** Практическая работа с использованием ИКТ

### Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Какие существуют типы хостингов?
2. Как подобрать хостинг под web-приложение?
3. Описать алгоритм размещения web-приложение на хостинг.

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на 3 вопроса из 3.

### Задание №2

Задание 1: Отправка почты

1. Создайте страницу **email.php**. Добавьте название страницы и пояснительный тест, форму с двумя текстовыми полями: **Тема сообщения** и **Текст сообщения**, кнопку **Отправить**, а также гиперссылку для возврата на главную страницу сайта.
2. Самостоятельно реализуйте обработку данных формы с помощью функции **mail()**. «Получить» отправленное сообщение вы можете по локальному адресу: **C:\WebServers\tmp\!sendmail\**
3. Проверьте корректность работы, создайте гиперссылки с главной страницы сайта на страницу **email.php** и со страницы **email.php** на страницу **blog.php**.
4. Самостоятельно реализуйте проверку заполнения всех полей формы для того, чтобы исключить отправку «пустого» письма.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

### Задание №3

Разработать страницу регистрации и входа с использованием flex-box.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

### Задание №4

Выполнить задание:

1. Создайте страницу **registration.html** с формой регистрации.
2. Создайте файл **registration.php** с функцией **reg()** для обработки данных и внесения их в БД.
3. С помощью аjax запроса отправьте данные формы на сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.

4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

### Задание №5

Ответить на вопросы:

1. Что такое хостинг?
2. Что такое управляемый хостинг ?
3. Чем отличается хостинг от виртуального сервера?

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на все 3 вопроса.