

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
(3 курс, 6 семестр 2023-2024 уч. г.)**

Текущий контроль №1

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 размещение web-приложение на хостинг

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

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.

Задание 1: Отправка почты

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

Задание №3

1. 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 ајах 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

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: ПЗ Курсового

Задание №1

Провести предпроектное исследование

- описана предметная область предприятия, в которой планируется функционировать программный продукт (процессы, бизнес-процессы)

- выделены основные объекты в предметной области

- определены взаимосвязи данных объектов

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из
4	Выполнено 2 пункта
5	Выполнены все пункты

Задание №2

Описать актуальность, цель и задачи для разработки

- объем введения должен составлять 2 страницы, введение отражает **актуальность** и значимость темы, прописана **цель**, выделены **задачи** в соответствии с целью дипломного проекта.

отсутствует один пункт из введения (из возможных: цель, актуальность, задачи)

Оценка	Показатели оценки
3	Объем должен составлять 2-3 страницы, отражать актуальность и значимость темы, прописана цель , выделены задачи в соответствии с целью.
4	Объем должен составлять 2 страницы, отражать актуальность и значимость темы, прописана цель , выделены задачи в соответствии с целью. Один пункт отсутствует (из возможных: цель, актуальность, задачи)

5	Объем должен составлять 2 страницы, отражать актуальность и значимость темы, прописана цель , выделены задачи в соответствии с целью. Два пункта отсутствуют (из возможных: цель, актуальность, задачи)
---	--

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: ПЗ курсового

Задание №1

Провести анализ и описать выбор пользовательского интерфейса.

- описан перечень инструментов разработки
- обоснована необходимость использования выбранных инструментов разработки
- представлен вывод по данному инструментарию в виде сравнительного анализа с выделением (пяти) критериев сравнения.

Оценка	Показатели оценки
3	В анализе отсутствуют 2 пункта
4	В анализе отсутствует 1 пункт
5	Анализ выполнен в соответствии с требованиями.

Задание №2

Спроектировать пользовательский интерфейс ИС	
Оценка	Показатели оценки
3	Спроектированный интерфейс соответствует не всеми требованиями заявленными в задании (60%)
4	Спроектированный интерфейс соответствует не всеми требованиями заявленными в задании (80%)
5	Спроектированный интерфейс соответствует всеми требованиями заявленными в задании

Текущий контроль №4

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Проверочная работа

Задание №1

Ответьте на вопросы:

1. Сформулируйте определение "Функциональная схема или схема данных".
2. Приведите пример функциональной схемы.
3. Что понимают под проектированием структур данных?
4. Что может использоваться в качестве элементов данных?
5. Перечислите два подхода к формированию тестов.
6. Что такое отладка?

Оценка	Показатели оценки
3	Представлены ответы на 3 вопроса с указанием характерных особенностей.
4	Представлены ответы на 5 вопросов с указанием характерных особенностей.
5	Представлены ответы на 6 вопросов с указанием характерных особенностей.

Задание №2

Выполнить и описать:

- представить изображение архитектуры в виде схемы.
- описать все части архитектуры
- выделить особенности данной архитектуры применимой к данной ИС
- представить вывод по данной архитектуре.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 2 пункта из 4
4	Выполнено 3 пункта из 4
5	Выполнены все пункты

Задание №3

Выполнить и описать:

- описать возможные хостинги для реализации
- выделить особенности возможных
- представить вывод по выбранному хостингу

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из 3
4	Выполнено 2 пункта из 3

5	Выполнены все пункты
---	----------------------

Текущий контроль №5

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: проверочная работа

Задание №1

Ответить на вопросы:

Что такое CMS и как они используются в web-технологиях?

Что такое облачные вычисления и на чем они строятся?

Перечислите широковеб-сервисы web и дайте их характеристики.

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

Задание №2

Дать определения:

Хостинг

интернет провайдер

веб сервер

Оценка	Показатели оценки
3	Дано 1 определение из 3
4	Дано 2 определения из 3
5	Даны все определения

Задание №3

Дайте определение:

Клиент-сервер

Сеть с выделенным сервером

Многоуровневая архитектура клиент-сервер

Оценка	Показатели оценки
3	Дано 1 определение из 3
4	Дано 2 определения из 3
5	Даны все определения