

ПЕРВЫЙ ЛИСТ ОЦЕНКИ И ВНУТРЕННЕЙ ПРОВЕРКИ (индивидуальные критерии)

(Примечание: эта версия предназначена для краткого задания, выдаваемого учащимся через Classter)

Курс Титул	Диплом в области ИКТ/iGaming (MQF Level 3)			Имя и фамилия лектора		
Номер и название квартиры		МБДМДП-306-2002 – Дизайн и разработка веб-сайтов				
Номер присвоения, должность / тип		02, Освоение Интернета - Главная				
Дата установлена		03-04-2023	Крайний срок	20-05-2023		
Имя студента			Идентифика ционный номер		Класс / Группа	

Критерии оценки	Максимальная оценка		
К1.3: Обзор инструментов разработчика веб-браузеров			
K3.6: Идентификация тегов разметки HTML для многостраничного веб-сайта			
K3.7: Определение селекторов CSS для многостраничного веб-сайта			
K3.8: Идентификация кода HTML5 и CSS3 для многостраничного веб-сайта	4		
К4.9: Опишите, как загрузить веб-сайт с локального компьютера на веб-сервер	4		
U2.2: Определите любые проблемы с текущим веб-сайтом	6		
U3.3: Проверка базовой структуры страницы в соответствии с веб-стандартами (W3C)	6		
U4.5: Укажите, как улучшить интерактивность веб-сайта	6		
А2.1: Разработка высококачественного дизайна многостраничного веб-сайта	10		
A3.2: Реализовать многостраничный веб-сайт с помощью любого HTML-редактора и в соответствии с дизайном	10		
А4.3: Создание рабочей формы с почтой для атрибута	10		
Общая оценка	68		

Примечания для студентов:

- Это задание было одобрено и выпущено внутренним верификатором через Classter.
- Оценки и отзывы лектора будут доступны в Интернете через Classter (<u>Http://mcast.classter.com</u>) после публикации Внутренним верификатором
- Учащимся, отправляющим свое задание на VLE/Unicheck, будет предложено подтвердить онлайн следующие утверждения:

Декларация студента перед сдачей задания

Я подтверждаю, что работа, представленная для этого задания, является моей собственной, и что я
прочитал и понял соответствующую Политику плагиата

Декларация учащегося об особых условиях оценивания

- ❖ Я подтверждаю, что во время выполнения задания мне была оказана надлежащая поддержка через Институт и/или Отдел инклюзивного образования.
- Я заявляю, что отказался от специальной поддержки, предлагаемой Институтом.



Диплом в области ИКТ/iGaming (MQF Level 3)

Дизайн и разработка сайта

Освоение Интернета

Домашнее задание

Структура задания

- Часть 1: План и дизайн (10 баллов)
 - Прототипы высокой точности для веб-страниц (10 баллов) А2.1
- Часть 2: Кодирование и развертывание (24 балла)
 - Развернуть собственный веб-проект и задокументировать этот процесс (4 балла) К4.9
 - ⊙ Кодирование веб-страниц для выбранного сценария (10 баллов) A3.2
 - Кодирование веб-страниц для выбранного сценария (10 баллов) − A4.3
- Часть 3: Проверка и валидация (10 баллов)
 - Web Browser Developer Tool снимок собственного контекста проекта (4 балла) K1.3
 - □ Проверка собственного кода (6 баллов) U3.3
- Часть 4: Результаты отчета (24 балла)
 - о Фрагменты кода для HTML и CSS (8 баллов) K3.6, K3.7
 - о Больше фрагментов кода для HTML5 и CSS3 (4 знака) K3.8
 - Проблемы или ограничения собственного закодированного веб-проекта (6 баллов) U2.2
 - Улучшения веб-взаимодействия с точки зрения клиента / сервера **(6 баллов)** *U4.5*

Рекомендации по выполнению заданий

Это задание представляет собой домашнее задание продолжительностью 1 месяц и 2 недели.

- Попробуйте все вопросы.
- На некоторые вопросы необходимо ответить в шаблоне MS Word.
- **Рубрику оценки** можно найти в отдельной рубрике MS Word WDD.
- **Крайний срок подачи заявок: 20^ч мая 2023 года**. Заявки, поданные с опозданием, **не** принимаются.
- Способ подачи: только электронная копия и на VLE (в соответствии с инструкциями вашего лектора).
 - Прикрепите шаблон в папку закодированного проекта
 - Сожмите всю <mark>папку проекта</mark> принято: .zip ИЛИ .rar
 - о Перейдите в раздел «Ссылки для <u>отправки заданий»</u> (в VLE) и <mark>осторожно загрузите с</mark>жатый <mark>файл</mark> в ССЫЛКА НА ВАШ КЛАСС
- Колледж придерживается политики **мошенничества** / **плагиата**, поэтому любая скопированная работа подпадает под действие этой политики.
- К этому заданию применяются все процедуры института, правила и положения.
- Собеседования могут быть проведены, если есть подозрение на элемент копирования. Значительная неспособность ответить на вопросы, на которые ответил ваш репетитор, может, в свою очередь, аннулировать вашу заявку.

Часть 1: Планирование и разработка собственного вебпроекта. *А2.1*

Рубрику оценки для Части 1 можно найти в отдельном документе - Рубрика WDD

Для этого задания требуется двухстраничный проект веб-сайта с определенной тематикой.

Принятые темы можно найти ниже.

(A) **Веб-сайт** Job Finder

(С двумя страницами: Главная, «Объявления о вакансиях»)

(Б) Веб-сайт игрового сообщества

(С двумя страницами: Главная, «Форумы»)

(В) Веб-сайт по изучению языков

(С двумя страницами: Главная, «Наши архивы»)

(Г) Веб-сайт обмена рецептами

(С двумя страницами: «Главная », «Что ты можешь сделать»)

(Д) Веб-сайт фитнес-трекера

(С двумя страницами: Главная, «Моя статистика»)

(E) **Благотворительный** сайт

(С двумя страницами: Главная, «Наши партнеры»)

Q1: [A2.1] - Прототип собственных веб-страниц для выбранной темы.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выберите **одну тему** по своему вкусу *(из приведенного выше списка)*
- Выбирать **Любое высококачественное программное обеспечение** по вашему выбору

(например, RP MOCKPLUS)

• Используя выбранное выше программное обеспечение, создайте два высококачественных эскиза

(Подходит для рабочего стола), чтобы рассмотреть макет и функции [1] каждого из них

страница, как четко указано на следующих двух страницах:

• Прикрепите два эскиза к предоставленному шаблону MS Word ^[2]

Всего 5 баллов за высокую точность

Важные инструкции на следующих двух страницах - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

[1] Макет и функции для ДОМАШНЕЙ страницы - *требуются все нижеуказанные элементы.*

Макет для: HOME Page

ЗАГОЛОВОК

■ 1 логотип ■ 1 НАВИГАЦИОННОЕ меню ■ 2 кнопки панели инструментов

(С 2 навигационными ссылками) (Зарегистрируйтесь, войдите)

ГЛАВНЫЙ

- 1 заголовок
- 2 подзаголовка
- 2 изображения (размером со

значок)

- 2 абзаца
- 1 картинка

БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ *

■ 2 СЕКЦИИ

(Реклама, следуйте за нами)

† Эта боковая панель может быть расположена слева от MAIN, если хотите.

нижний колонтитул

- 1 HTML-форма (с надписью: «Оставайтесь на связи») *
- 1 абзац (для собственных авторских прав)

* Более подробная информация о HTML **Внешний вид формы** – <u>Кликните сюда</u>

Положение элементов, поля, отступы и цвета полностью зависят от вас, НО макет, показанный выше, должен соблюдаться для домашней страницы.

[2] Копию шаблона MS Word можно найти в VLE.

[1] Макет и функции для 2-й страницы - *требуются все нижеуказанные* элементы.

Макет для: **2-й** страницы (например, объявления о вакансиях, форумы и т. Д.)

ЗАГОЛОВОК

■ 1 логотип ■ **1** НАВИГАЦИОННОЕ меню ■ **2** кнопки панели инструментов

(С 2 навигационными ссылками) (Зарегистрируйтесь, войдите)

ГЛАВНЫЙ

- 1 заголовок , поясняющий содержание
- 3 **РАЗДЕЛА*** для рассмотрения **ОДНОГО** из нижеуказанных случаев:
 - либо 3 объявления о вакансиях для веб-сайта Job Finder
- *-или- 3* сообщения на форуме **для** веб-сайта игрового сообщества
- -or- 3 lang. связанные сообщения **для** веб-сайта **Language Learning**
- *-или-* 3 **рецепта приготовления** для *веб-сайта* обмена рецептами
 - -или- 3 статистика фитнес-голов **для** веб-сайта *Fitness*

Tracker

-или- 3 детали информации о партнере **для** веб-сайта **благотворительной организации**

Раздел будет признан недействительным, если какое-либо из вышеперечисленных условий не будет выполнено.

- Пользовательский элемент HTML5 выберите ОДИН из нижеперечисленных:
- 1 метр или 1 аудио или 1 деталь (четко обозначены)
- Пользовательское свойство CSS3 выберите ОДИН из нижеперечисленных:
- 1 трансформация -или- 1 переход -или- 1 тень -или- 1 градиент

нижний колонтитул

■ 1 абзац (для собственных авторских прав)

Расположение элементов, поля, отступы и цвета полностью зависят от вас, HO макет, показанный выше, должен соблюдаться для 2-й страницы.

[2] Копию шаблона MS Word можно найти в VLE.

Часть 2: Кодирование и развертывание собственного вебпроекта. *К4.9, А3.2, А4.3*

Рубрику оценки для Части 2 можно найти в отдельном документе - Рубрика WDD

Важные инструкции ниже - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

- Убедитесь, что **Часть 1 была завершена,** прежде чем пытаться Часть 2
- **Часть 2 полностью зависит от части 1, так как** ваш код HTML и CSS **будет** проверен на соответствие вашим высококачественным эскизам (созданным в части 1).
- Тем не менее, ваш код HTML и CSS должен постоянно отражать макеты, изначально представленные в ваших эскизах, чтобы избежать ненужных расхождений.

• Любые серьезные расхождения, отмеченные в вашем коде по сравнению со скетчами, приведут к тому, что эти конкретные закодированные части будут аннулированы.

Более подробная информация на следующих страницах - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

Q2: [A3.2] - Кодируйте собственные веб-страницы для выбранной темы.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

• Выберите **программное обеспечение для текстового редактора** по вашему выбору для **создания веб-проекта** (например, Visual Studio Code, скобки и т. д.)

• Создайте подходящий **каталог папок** для выбранного **веб- проекта**

(В части 1), **включая** необходимые **HTML**, **CSS и файлы изображений/аудио**

• Кодируйте две страницы (с помощью HTML и CSS) с большим сходством с вашим

Данные эскизы, **Добавление всех деталей** изложено в <u>стр. 5</u> & <u>стр. 6</u>

• Создайте свой **CSS с помощью** внешнего метода **CSS** (обязательно)

Макеты должны содержать следующие элементы HTML5:

ЗАГОЛОВОК, НАВИГАЦИЯ, ОСНОВНОЙ, НИЖНИЙ КОЛОНТИТУЛ *(обязательно)*

БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ, РАЗДЕЛ (если применимо)

2,75 балла за Главную страницу (за выполненные требования)

2,25 балла за 2-ю страницу (за выполненные требования)

Всего 1 балл за страницу (для презентабельного макета)

Всего 0,5 баллов за ссылку (для спецификаций ID, CLASS в HTML и CSS ref.)

• Напоминаем, что на **2-й странице** вы должны адресовать пользовательский элемент HTML5 и пользовательское свойство CSS3.

Всего 0.5 баллов за пользовательский элемент или свойство

Кроме того, добавьте следующее:

- **HTML-комментарий** * рядом с пользовательским элементом HTML5
- **Комментарий CSS** * рядом с пользовательским **свойством** CSS3

Всего 0,5 баллов за

комментарий

* Каждый комментарий должен иметь корректный синтаксис и краткое пояснение,

подробное описание того, почему вы выбрали этот элемент или свойство в связи с

контекст, на который ссылается.

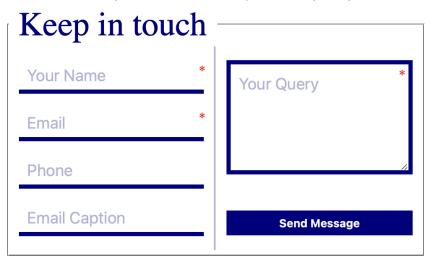
(например, я использовал элемент HTML5 meter рядом с сообщением на форуме DIV, чтобы...)

Q3: [A4.3] - Закодируйте HTML-форму под названием «Оставайтесь на связи»

Ваша задача состоит в том, чтобы:

• Приведенная ниже HTML-форма должна быть аналогичным образом добавлена в ваш

Домашняя страница **FOOTER** (чтобы проверить макет -



нажмите здесь)

1,5 балла (за презентабельную верстку)

- Настройте и закодируйте форму следующим образом:
 - 6 полей для добавления (для дизайна формы)



Всего 0,25 баллов на поле

• 5 Добавляемые настройки (для поведения формы)



Всего 1 балл за настройку

Более подробная информация на следующей странице - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

Ожидаемый результат: Почтовое приложение запускается на вашем рабочем столе, так как электронное письмо будет автоматически составлено с предварительно заполненными данными в полях темы и тела.

Всего 1 балл за функциональную форму

Аддон: Установите **значение** (по умолчанию): «**Сообщение пользователя** (**NOSUBJECT**)» для ссылки на **тему**, чтобы она вступила в игру, если форма будет отправлена без темы.

Всего 1 балл за действительный аддон

Убедитесь, что вопросы: **А3.2 и А4.3** (выше) **были заполнены**, прежде чем пытаться ответить на приведенный ниже вопрос.

Q4: [K4.9] - Разверните свой веб-проект на веб-хостинге по вашему выбору.

Некоторые предложения по веб-хостингу:

- https://www.000webhost.com/
- https://freehostingnoads.net/
- https://www.awardspace.com/free-hosting/

Не стесняйтесь выбирать любой веб-хостинг, кроме упомянутых выше.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Разверните свой веб-проект на веб-хостинге (выбранном вами)
- **Представьте все шаги, необходимые** в предоставленном шаблоне MS Word .

Всего 1 балл за шаг

Часть 3: Проверка (технически) и проверка собственного вебпроекта. *к1.3, уз.3*

Рубрику оценки для Части 3 можно найти в отдельном документе - Рубрика WDD

Важные инструкции ниже - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

- Убедитесь, что **часть 2 была завершена**, прежде чем пытаться выполнить часть 3
- Часть 3 полностью зависит от части 2, так как требуется техническая проверка и проверка вашего кода HTML и CSS (созданного в части 2).
- На эту часть следует полностью ответить из предоставленного шаблона MS Word .

B5: [K1.3] – Проверьте свой код (HTML, CSS) с помощью инструментов вебразработчика.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выберите **веб-браузер** по своему усмотрению *(например, Chrome)*
- **Запустите** свой **веб-проект** *(с главной страницы)* в указанном браузере
- Откройте **инструменты разработчика браузера** (щелкните правой кнопкой мыши → для проверки)

Тогда

- Выделение HTML-элемента * (на панели «Элементы»)
 * Этот элемент должен иметь пользовательский внешний CSS
- Сделайте **снимок экрана ТОЛЬКО панели «Элементы**» и убедитесь, что

На нем четко виден выбранный элемент (как выделено)

• Вставьте снимок экрана Elements в предоставленный шаблон MS Word .

2 балла

• Сделайте **снимок экрана ТОЛЬКО панели «Стили** » и убедитесь, что

он **четко показывает внешние стили CSS** (предыдущего выбранного элемента)

• Вставьте снимок экрана «Стили» в предоставленный шаблон MS Word .

2 балла

Q6: [U3.3] - Проверьте свой код (HTML, CSS) с помощью некоторых вебвалидаторов.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выделите **весь HTML-код** на **главной** странице и **скопируйте** его в буфер обмена
- Вставьте скопированный HTML-код в валидатор HTML по вашему выбору (например, https://validator.w3.org/#validate_by_input)
- Сделайте **снимок экрана** с полным проверенным HTMLрезультатом **и** вставьте **его**

в предоставленном шаблоне MS Word .

3 балла

- Выделите **весь код CSS** на **главной** странице и **скопируйте** его в буфер обмена
- Вставьте скопированный CSS в валидатор CSS по вашему выбору

(например, https://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input)

• Сделайте **снимок экрана** с полным проверенным результатом CSS **и** вставьте **его**

в предоставленном шаблоне MS Word .

3 балла

Часть 4: Отчет о результатах собственного веб-проекта.

K3.6, K3.7, K3.8, Y2.2, Y4.5

Рубрику оценки для части 4 можно найти в отдельном документе - Рубрика <u>WDD</u>

Важные инструкции ниже - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ

- Убедитесь, что **Часть 2 была завершена**, прежде чем пытаться Часть 4
- Часть 4 полностью зависит от части 2, так как фрагменты кода и требуется проверка вашего кода HTML и CSS (созданного в части 2).
- На эту часть следует полностью ответить из предоставленного шаблона MS Word .

Q7: [K3.6] - Извлеките некоторые фрагменты кода вашего HTML-кода.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выберите **любые 2 HTML-элемента** * (*с главной страницы*)
 * **Для таких элементов необходимо выбрать** 2 разных названия тегов
- Возьмите допустимый **фрагмент кода** * **для каждого элемента HTML**, выбранного выше
- * Должен **быть показан** весь элемент *(от открывающего до закрывающего тега)*
- Вставьте оба фрагмента кода в предоставленный шаблон MS Word .

Всего 2 знака на фрагмент кода

Q8: [K3.7] - Извлеките некоторые фрагменты кода вашего кода CSS.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выберите любые 2 правила CSS * (с главной страницы)
 * Для таких правил необходимо выбрать 2 разных CSS-селектора
- Возьмите **допустимый фрагмент кода** * **для каждого правила CSS**, выбранного выше
- * Должно **быть показано** все правило *(от селектора до закрытой фигурной скобки)*
- Вставьте оба фрагмента кода в предоставленный шаблон MS Word .

Всего 2 знака на фрагмент кода

Q9: [K3.8] - Извлеките некоторые фрагменты кода ваших кодов HTML5 и CSS3.

Ваша задача состоит в том, чтобы:

- Выберите элемент HTML5 * (со 2-й страницы)
 * Принимается HTML5: метр / аудио / детали
- Возьмите допустимый **фрагмент кода** * **для элемента HTML5**, выбранного выше
- * Должен **быть показан** весь элемент *(от открывающего до закрывающего тега)*
- Вставьте фрагмент кода в предоставленный шаблон MS Word .

Всего 2 балла за фрагмент кода

• Выберите **правило CSS3** * (со **2-й страницы**)

* **Принимается** CSS3: **трансформация** / переход / **тень** / арадиент

- Возьмите допустимый фрагмент кода * для выбранного выше правила CSS3
- * Должно **быть показано** все правило *(от селектора до закрытой фигурной скобки)*
- Вставьте фрагмент кода в предоставленный шаблон MS Word .

Всего 2 балла за фрагмент кода

Q10: [U2.2] - Просмотрите свой веб-проект и упомяните 2 отмеченные проблемы или ограничения .

Ответьте на этот вопрос в предоставленном шаблоне MS Word .

Всего 3 балла за выпуск или ограничение

Вопрос 11: [U4.5] – Оцените 2 возможных результата для улучшения интерактивности в Интернете

в собственном веб-проекте.

Ответьте на этот вопрос в предоставленном шаблоне MS Word .

Всего 3 балла за результат

- КОНЕЦ СТАТЬИ -