

Программы сертификации Adobe / Цели экзамена

Веб-разработка с использованием Adobe Dreamweaver



Компания Adobe провела исследование с целью изучения базовых навыков, необходимых учащимся для эффективной работы с инструментами, создающими цифровой медиаконтент. Изучив мнения преподавателей, специалистов в области дизайна, коммерческих предприятий и учебных заведений по всему миру, компания сформулировала базовые навыки, необходимые для работы с сетевыми коммуникациями.

Экзамен «Веб-разработка с использованием Adobe Dreamweaver» будет оценивать следующие навыки:

Цели экзамена «Веб-разработка с использованием Adobe Dreamweaver»

Сфера знаний 1.0 Разработка требований к проекту

- 1.1 Формулирование основных задач веб-сайта, определение целевой аудитории и ее потребностей в сфере создания веб-сайтов.
- 1.2 Выбор веб-контента, соответствующего назначению веб-сайта и требованиям целевой аудитории.
- 1.3 Демонстрация знания стандартных требований к защите авторских прав (связанные термины, получение разрешения и цитирование материала, охраняемого авторским правом).
- 1.4 Демонстрация знания стандартов доступности веб-сайтов, учитывающих потребности людей со зрительной и двигательной недостаточностью.
- 1.5 Принятие решений о создании веб-сайта на основе собственного анализа и имеющихся технических требований.
- 1.6 Понимание своих задач и обязанностей, связанных с управлением проектом.

Сфера знаний 2.0 Проектирование веб-сайта и создание макетов страниц

- 2.1 Демонстрация знания рекомендаций, общих и относящихся к Dreamweaver, в отношении проектирования веб-сайтов, таких как поддержка согласованности, отделение содержимого от проекта, использование стандартных шрифтов и визуальной иерархии.
- 2.2 Создание веб-сайта, полностью совместимого с различными операционными системами, версиями и конфигурациями веб-браузеров и устройствами.
- 2.3 Демонстрация знаний основных принципов разработки макетов страниц.
- 2.4 Определение ключевых принципов создания удобного, доступного веб-сайта.
- 2.5 Демонстрация знания блок-схем, раскладовок и каркасных методов изображения объектов для создания веб-страниц и карты сайта (индекса сайта), которые поддерживают запланированную иерархию веб-сайта.
- 2.6 Обмен информацией с другими специалистами (например, коллегами и клиентами) о планах по проектированию.

Сфера знаний 3.0 Знание интерфейса Adobe Dreamweaver

- 3.1 Умение работать с элементами интерфейса Dreamweaver.
- 3.2 Использование панели «Вставка».
- 3.3 Использование инспектора свойств.
- 3.4 Использование палитры «Ресурсы».
- 3.5 Использование палитры «Файлы».
- 3.6 Настройка рабочего пространства.

Сфера знаний 4.0 Добавление контента с помощью Dreamweaver

- 4.1 Демонстрация знания языка гипертекстовой разметки.
- 4.2 Определение веб-сайта Dreamweaver.
- 4.3 Создание, сохранение веб-страницы, добавление заголовка и имени.
- 4.4 Добавление текста на веб-страницу.
- 4.5 Вставка изображений и добавление дополнительного текста на веб-страницу.
- 4.6 Добавление ссылок на веб-контент с использованием гиперссылок, ссылок электронной почты и именованных точек привязки.
- 4.7 Включение видео и звука в веб-страницу.
- 4.8 Включение анимации в веб-страницу.
- 4.9 Добавление на веб-страницу навигационных панелей, изображений ролловеров и кнопок, созданных в программе рисования.
- 4.10 Импорт табличных данных в веб-страницу.
- 4.11 Импорт в веб-страницу и отображение документов Microsoft Word или Microsoft Excel.
- 4.12 Создание форм.

Сфера знаний 5.0 Организация контента с помощью Dreamweaver

- 5.1 Установка и изменение свойств документа.
- 5.2 Упорядочение макета веб-страницы при помощи относительно и абсолютно расположенных тегов div и стилей CSS.
- 5.3 Изменение текста и свойств текста.
- 5.4 Изменение изображений и свойств изображений.
- 5.5 Создание шаблонов веб-страниц.
- 5.6 Использование основных HTML-тегов для настройки HTML-документов, форматирования текста, добавления ссылок, создания таблиц и построения упорядоченных и неупорядоченных списков.
- 5.7 Добавление заголовков, доступных для поисковых систем Интернета.
- 5.8 Применение CSS для повторного использования ресурсов

Сфера знаний 6.0 Оценка и обслуживание веб-сайта с использованием Dreamweaver

- 6.1 Проведение технических тестов.
- 6.2 Определение методов, которые позволяют выявить ресурсы, доступные для повторного использования.
- 6.3 Определение методов, предназначенных для сбора отзывов пользователей.

- 6.4 Управление ресурсами, ссылками и файлами веб-сайта.
- 6.5 Публикация файлов веб-сайта на удаленном сервере и их обновление.

Вы также можете ознакомиться с целями следующих экзаменов:

- [Сетевые коммуникации с использованием Dreamweaver CS6](#)
- [Сетевые коммуникации с использованием Dreamweaver CS5](#)
- [Сетевые коммуникации с использованием Dreamweaver CS4](#)
- [Сетевые коммуникации с использованием Dreamweaver CS3](#)

Подготовка к АСА

Обучающие руководства, материалы и ресурсы помогут вам подготовиться к экзамену АСА.

[Ознакомиться с материалами для подготовки >](#)

Ресурсы

- [Сертификация Adobe для специалистов PDF](#)
 - [Сертификация Adobe для учебных заведений PDF](#)
 - [Сертифицированный специалист Adobe](#)
 - [Обмен обучающими ресурсами Adobe](#)
 - [Adobe TV](#)
 - [Сообщество АСА](#)
-