Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Основы HTML и CSS. Уровень 1. Адаптивная верстка

Код курса: **АШТМЛ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. HTML5, семантика, инструменты ИИ • Введение и инструменты • Синтаксис HTML5, структура документа, семантические теги • Ссылки, списки, элементы формы, таблицы • Медиа (изображения, видео, iframe) и вопросы доступности • **Практики:** разбор HTML-документа; структурированная страница с Emmet; генерация контента, структуры и форм с ИИ.	**6**
Модуль 2. CSS3, каскад и ИИ-поиск ошибок • Подключение стилей, селекторы, каскад, специфичность • Блочная модель, box-sizing, единицы rem / vh/vw / % • Типографика, работа с графикой • Оформление элементов форм • **Практики:** разбор CSS-файла; стилизация контента, карточек и форм; ИИ для код-ревью и отладки.	**6**
Модуль 3. Flexbox и позиционирование • Flexbox: оси, выравнивание, перенос • Классические макеты (шапка, сетка карточек, подвал) • Позиционирование relative, absolute, fixed, sticky, z-index • **Практики:** применение Flexbox; многоколоночный макет; промптинг для генерации Flexbox-структур.	**6**
Модуль 4. Адаптивность, доступность, Figma и финальный проект • Mobile First, медиа-запросы, стили для печати • srcset и picture • Введение в A11y • Макет из Figma (Auto Layout, экспорт ассетов) • Мета-теги и Open Graph • Хостинг и размещение • **Практики:** мобильная версия; генерация мета-описаний с ИИ; сквозной практикум и демопрактика размещения.	**6**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru