

ВВЕДЕНИЕ

В ходе учебной практики по веб-разработке для создания макетов сайта будут использоваться современные технологии HTML, CSS, JavaScript, а также популярные библиотеки и фреймворки, такие как Swiper JS, Cleave.js, AOS.js и Bootstrap.

Сначала будет изучено создание семантической структуры веб-страниц с использованием различных HTML-тегов для заголовков, абзацев, списков, ссылок и других элементов. Это станет основой для построения логичной и доступной веб-разметки.

Затем будет изучен CSS, который позволяет стилизовать и оформлять HTML-элементы. Будут рассмотрены различные методы работы с шрифтами, цветами, макетами, позиционированием и многими другими аспектами. Особое внимание будет уделено адаптивной верстке с использованием медиазапросов, чтобы веб-страницы выглядели привлекательно на различных устройствах.

Следующим этапом станет изучение JavaScript, который добавит интерактивность и динамичность веб-страницам. Будут изучены обработчики событий, создание анимации и реализация сложных функциональных возможностей.

Использование библиотек, таких как Swiper JS, Cleave.js и AOS.js, значительно ускорит разработку и обогатит визуальные и функциональные аспекты проектов. Swiper JS упростит создание современных и плавных слайдеров, Cleave.js поможет с форматированием пользовательского ввода, а AOS.js добавит элегантные анимации при прокрутке страницы.

Кроме того, использование Bootstrap, популярного CSS-фреймворка, сократит время на создание адаптивных и отзывчивых макетов. Bootstrap предоставляет готовые компоненты и утилиты, такие как навигационные меню, формы, кнопки и многое другое, что ускорит процесс разработки.

Объединяя эти технологии, будут созданы веб-сайты с высокой функциональностью, наглядностью и интерактивностью. В ходе учебной практики будут приобретены необходимые навыки для создания конкурентоспособных и эффективных веб-проектов.

					УП 2-40 01 01.36ТП.188.24.00		
Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Иванов А. А.			ВВЕДЕНИЕ		
Проверил.		Стреха С.С.					
Н.контр.							
Утвердил.							
						Лит	Лист
							Листов
						Гродненский ГКТТид	