

Web-технологии

Болотовский Владимир Николаевич

9-11 класс

С момента появления первой HTML-странички в сети Интернет В 1991 году, стали бурно развиваться технологии World Wide Web, или Web-технологии. Если раньше любой, кто освоил HTML, мог создать собственную страницу в сети, то сейчас дело обстоит далеко не так. Стал сложнее и сам язык HTML, появилось множество сопутствующих языков, усложнилась структура сайтов, они стали называться Web-приложениями.

Следом за этим стали появляться и развиваться технологии создания Web-проектов, связанные не с программированием, а с разработкой, тестированием и отладкой кода.

Появились новые технологии работы самих приложений, связанные с хранением и доставкой данных, с интеграцией стороннего кода в приложение, обменом данными.

Спецкурс Web-технологии НЕ является курсом по программированию.

Он призван на примере разработки web-приложения затронуть в той или иной степени различные средства и технологии, применяемые для создания сайтов. По ходу разработки будут освоены языки **HTML, CSS, JavaScript, SQL** в объеме, достаточном для написания минимально рабочего сайта, но главное назначение курса — дать представление о современных средствах и способах разработки web-проектов, в том числе и для командной работы.

Курс предполагает, что навыки собственно программирования к середине курса школьники усвоят из уроков основной программы школы.

Пробное занятие сентября, , каб.

