Лабораторная №3.

Ответы на вопросы

1. В JavaScript иногда нужно узнать размеры элемента. Использовать для этого CSS свойства неудобно, потому что они не всегда содержат нужную информацию. Для этих целей используются свойства DOM объектов. Они содержат размеры элементов в пикселях. Но они позволяют только получить размеры. Если нужно их изменить, то меняются CSS свойства элемента. Эти свойства показывают реальный размер содержимого. Они не всегда соответствуют CSS свойствам элемента. Если элемент имеет полосу прокрутки, то она занимает определённое место внутри содержимого и не входит в эти свойства. Координаты элементов в JavaScript расчитываются в пикселях и отмеряются от верхнего левого угла.
2. Бывают ситуации, когда бывает нужно сделать документ «непрокручиваемым». Например, при показе большого диалогового окна над документом – таким образом, чтобы посетитель мог прокручивать это окно, но не сам документ.
3. Примером может быть сайт Lamoda. Похожий функционал используется у окна «Регистрация», которое вылезет, если незарегистрированный пользователь попробует купить что-нибудь. Окно накладывается поверх всей страницы и не дает прокручивать ее.

Гончаров Д.В.

ГФ18-01Б