Лабораторная №7.

Ответы на вопросы

* Довольно часто при написании кода JavaScript необходимо проверять, что DOM полностью загружен. Это делается для того, чтобы быть уверенным, что все элементы DOM доступны, и вы можете получить доступ к этим элементам и уже можете ими манипулировать.

Страница также имеет свой жизненный цикл:

-DOMContentLoaded – когда браузер загрузил html-код страницы и построил дерево DOM.

-onload JS – браузер загрузил все ресурсы

-beforeunload/unload – пользователь покидает страницу

* DOMContentLoaded полезно для инициализации каких-либо интерфейсных функций, прописанных в скрипте. Событие load может использоваться для динамической загрузки ресурсов (например, в браузерных играх следует подождать, пока все картинки загрузятся). При возникновении события beforeunload можно предупредить пользователя, что он не сохранил какие-либо изменения на своей странице.
* Как уже было упомянуто выше, при возникновении события beforeunload можно предупреждать пользователя о несохраненных изменениях на странице. Подобную функцию используют многие сайты, но в пример можно привести видеохостинг Youtube. При изменении названия ролика, описания ролика или тэгов, если не нажать на кнопку «Сохранить изменения» и попробовать выйти, то браузер выведет alert, в котором спросит нужно ли сбрасывать изменения или лучше отменить выход со страницы.

Гончаров Д.В.

ГФ18-01Б