

Представьте на минуту, что у вас есть набор данных в XML. Возможно, вы предпочли хранить их таким образом из-за гибкости XML. Вы знаете, что сможете использовать их на разных платформах и практически с любым языком программирования. Но иногда вам придется менять форму вашего XML. Например, вам может понадобиться перевести данные в другой XML-формат, чтобы хранить их в другой системе, или в другую форму для представления, или еще для чего-нибудь.

Например, у вас могут быть данные в XML, которые вы хотите опубликовать в Интернете, что означает перевод их в HTML. Конечно, вы могли бы вручную просмотреть документ и сделать в нем необходимые изменения, или может быть, вы подумали о том, чтобы загрузить XML в DOM, а затем вручную создать документ вывода.