



## Занятие №37

Парсинг данных.  
Библиотеки - BeautifulSoup4 и  
selenium





# 1. Что такое динамические и статические сайты?

# 1. Что такое динамические и статические сайты?

## Какие бывают сайты

Веб-сайт может быть динамическим или статическим. В первом случае при запросе пользователя страница собирается в момент запроса, а затем отображаются в браузере. Во втором — на сервере хранятся уже готовые страницы.

Работу **динамических сайтов** обеспечивают CMS или движки — Wordpress, Joomla, ModX, Битрикс и т. д.

# 1. Что такое динамические и статические сайты?

**Статические сайты** состоят из готовых страниц (HTML, JS, графика, шрифты), загруженных на сервер. Важные достоинства статических сайтов: скоростная загрузка страниц и повышенная устойчивость ко взлому. Кроме того, сайты из статических страниц без проблем выдерживают гораздо большую посещаемость, чем их динамические «коллеги».

Неудобством статики считается необходимость генерировать сайт заново даже для внесения самых незначительных изменений в содержание сайта. Ускорить и облегчить этот процесс призваны разнообразные генераторы статических сайтов.

Сайты-визитки, блоги, каталоги товаров, документацию к программным продуктам и техническим устройствам удобнее делать статическими. Для таких сайтов может потребоваться динамическая часть — комментарии, поиск, личный кабинет пользователя, создание страниц. Динамическую часть помогут реализовать сторонние инструменты или расширения к генераторам.

