

# Чем зарядить компьютер для разработки Web-систем

Здесь приведен перечень рекомендуемого программного обеспечения, которым должны быть оснащены компьютеры курсантов для эффективного обучения. Всё, что здесь перечислено и рекомендовано, по возможности, должно быть установлено и проверено дома заранее во-избежание возможных недоразумений.

Итак, по-порядку:

1. XAMPP, самая популярная среда разработки для Web – [Apache+MariaDB+PHP+Perl+инструменты](#) ;
2. FTP-клиент – [FileZilla](#) ;
3. Среда для разработки front-end – [WebStorm](#) ;
4. Среда для разработки back-end – [PHPStorm](#) ;
5. Клиент для работы с различными протоколами – [Putty](#) ;
6. Распределённая система контроля версий – [Git](#) ;
7. Редактор кода (дело вкуса – кому какой нравится, а лучше поставить все три):
  - i. [Notepad++](#) ;
  - ii. [Sublime Text](#) ;
  - iii. [Atom](#) .
8. Графический редактор – [PaintNet](#) ;
9. Измеритель цвета пикселей – [ColorPic](#) ;
10. Экранная линейка – [Ruler](#) .
11. Менеджер БД MYSQL – [dbForce Studio Express](#) ;
12. Редактор звуковых файлов – [Audacity](#) ;
13. Браузеры для тестирования своих приложений:
  - i. [Firefox Quantum](#) ;
  - ii. [Google Chrome](#) ;
  - iii. [Opera](#) ;
  - iv. [Microsoft Edge](#) ;
  - v. [360 Safety Browser](#) .

P.S.

1. Обязательно заведите себе аккаунты на [Яндексе](#) и [Github](#), если их ещё нет. Возможно, будем пользоваться API Яндекса, а систему контроля версий будем использовать однозначно.
2. Во время проведения занятий все учебные материалы будут выкладываться на наш [Github](#).