

Практикум: Качване на файлове на истински сървър

Какво е FTP?

Протокол от тип клиент-сървър за обмен на файлове между машини свързани в локална мрежа или чрез Интернет.

Връзката към FTP работи чрез:

- Потребителско име
- Парола
- Адрес на сървър + порт на сървър (по подразбиране е 21 и често се ползва => не се налага да се променя, но може и да има нужда, според сървъра, който ползвате)

В настоящето упражнение чрез FTP клиент вие ще се свържете с FTP сървър.

Ако желаете да се упражнявате повече може да инсталирате FTP сървър върху вашата Ubuntu машина, както е описано на този линк:

<https://devanswers.co/install-ftp-server-vsftpd-ubuntu-20-04/>

За целите на нашето упражнение обаче, ще трябва да изтеглите просто FTP клиент - има различни, но ние ще използваме FileZilla (*внимавайте, понеже в интернет има и клиент и сървър на FileZilla - на нас сега ни трябва клиента!*)

<https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64> (може да изтеглите и клиента за Линукс и да го инсталирате на виртуалната си машина - не е от значение)

Вашата задача е да се свържете чрез предоставения си профил и да качите файловете от zip архива на следния линк:

<https://we.tl/t-DrlqiCbZ0V>

Забележете, че архивът трябва да се разархивира, понеже Filezilla не поддържа разархивиране върху сървъра.

При успех каченият сайт трябва да може да се отвори на следния url адрес:

http://students.petar-petrov.com/student*номер*/

Където ***номер*** трябва да бъде заместено от вашия номер.

Вашият профил за FTP сървъра е така настроен, че да поставите файловете директно в папката, към която е свързан съответния линк.

Допълнителни инструкции за работа с FileZilla има на следния линк:

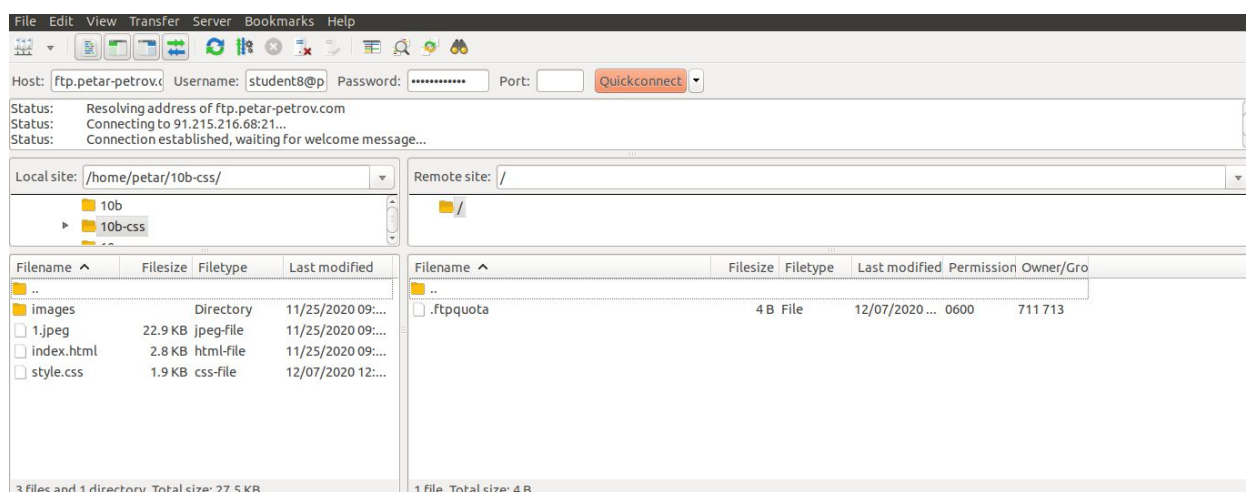
<https://www.doteasy.com/web-hosting-getting-started/uploading-your-web-files-using-filezilla-windows>

Нека сега да реализираме стъпките и ние:

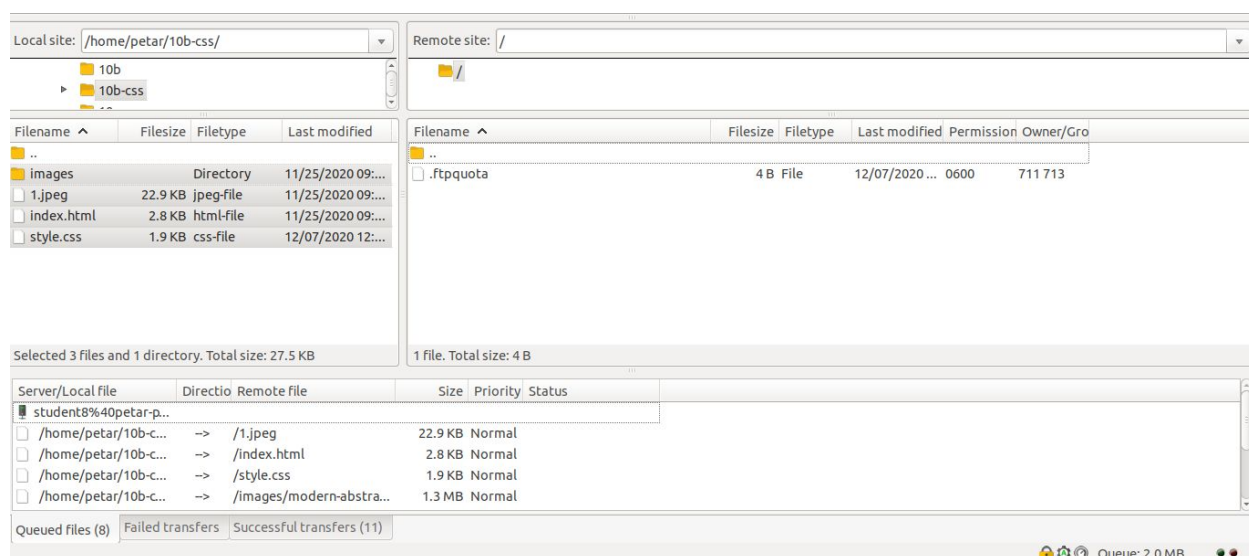
1. Може да използвате и Quickconnect лентата на FileZilla. За хост използвайте ftp.petar-petrov.com
2. На username и password въведете предоставените ви достъпи
3. Натиснете Quickconnect

Host: ftp.petar-petrov.com Username: student8@p Password: Port: Quickconnect

4. При успешно свързване ще видите подобен екран:

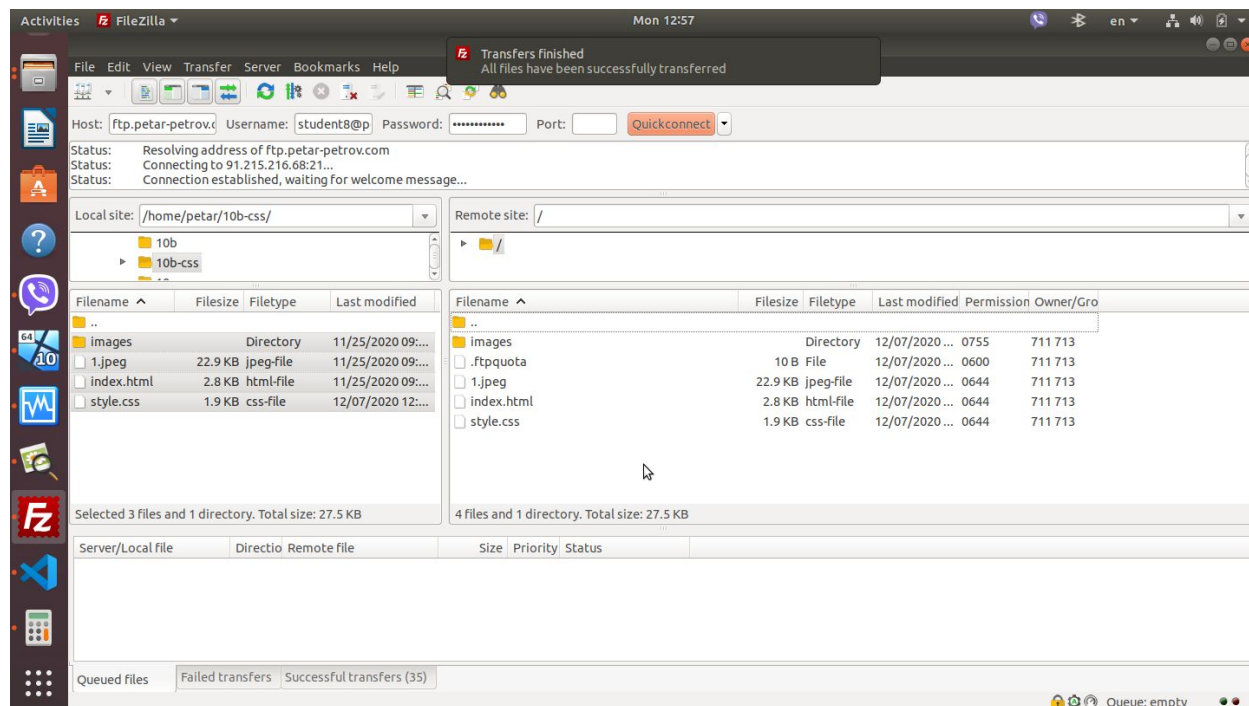


5. Завлечете и пуснете за качване избраните файлове на сайта.

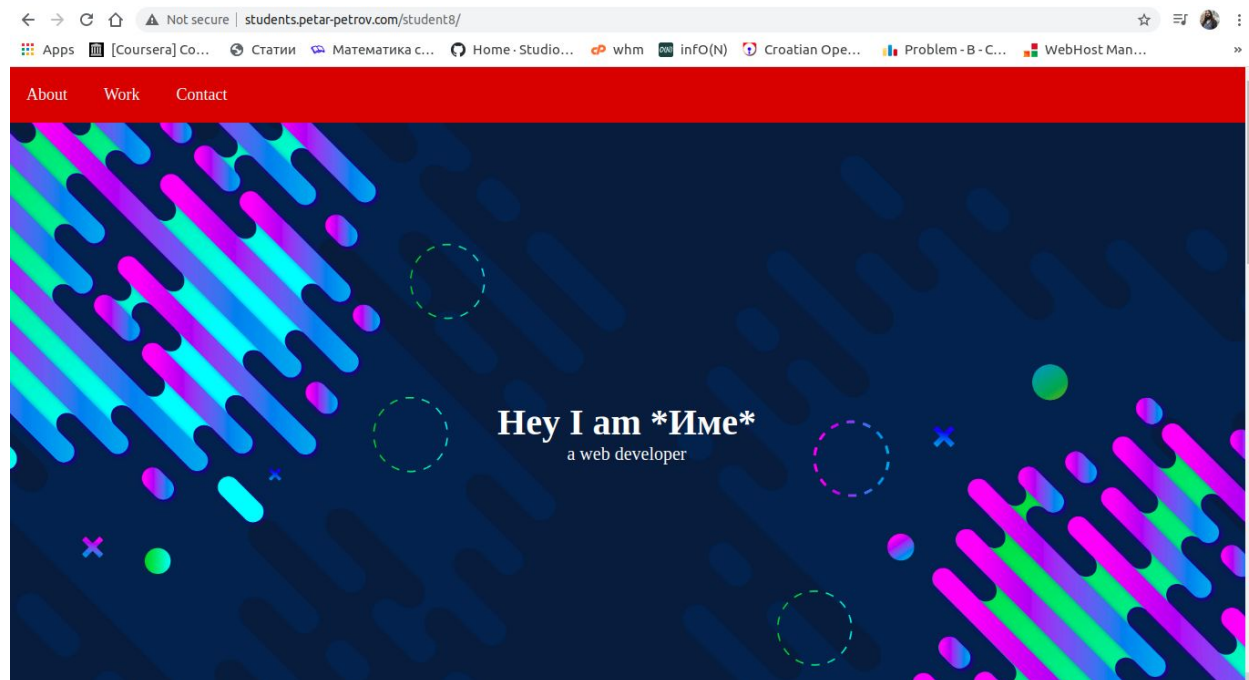


Файловете са добавени към опашката и започва тяхното качване.

6. Изчакайте да се качат.



7. Проверете дали се сте справили безпроблемно като отворите URL адреса:



За целите на упражнението от вас се иска:

1. Да изтеглете FileZilla.
2. Да се свържете с предоставения достъп - направете скрийншот на успешната връзка
3. Качете файловете - направете скрийншот след успешно качване.
4. Отворете линка в браузъра си - направете скрийншот.

Готовите скрийншоти качете в електронното училище.