1. Как создать новую ветку в GIT?

Git branch [name]

2. Какие еще прикладные программы могут обеспечивать работу сайта?

He понял вопроса. Если помимо git, то MySql, напр.

3. Какие текстовые редакторы есть в Linux-подобных системах?

Nano, vim, pico и др.

4. Что означают показатели в выводе команды top?

Вывод утилиты top – информация о процессах, использовании процессора и ОЗУ сервера и др (текущее время, время аптайма, общее кол-во пользователей, средняя нагрузка за последние 1, 5, 15 минут.

5. Как перезапустить nginx?

Service nginx restart – перезапуск

Nginx -s reload – перечитать конфиг без перезапуска

6. Как сделать дамп mysql БД?

Mysqldump -u[user] -p[pass] db_name > file_name

7. Как скопировать файл в Linux-подобных системах?

Cp file1 /dir/

8. Как посмотреть занятые сетевые порты в Linux-подобных системах?

Netstat

9. Что означают права 0644?

Дла файлов: владелец rw, группа владельца r, прочие r

Дла директории: дла всех – чтение имён файлов

10. Как РНР-файл сделать демоном?

Сам РНР скрипт должен работать бесконечно.

Чтобы его запустить – php -f script.php &

Ну или добавить в автозагрузку системы, либо запустить другой программой

Более «правильный» вариант – использовать pcntl расширение.