Міністерство освіти і науки України

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кафедра ПЗАС

**Лабораторна робота №4**

**Підготовка сайту до виробництва**

Виконав:

ст. гр. ПІм-10

Парада І.І.

Перевірив:

Броновський І.В.

Івано-Франківськ

2014

**Мета**: Навчитись робити резервні копії та відновлювати на продакшн сервері

**Завдання:**

1.Зробити копію бази даних;

2.Зробити копію сайту (включно з базою);

3.Розгорнути сайт на сервері клієнта.

Всі операції робити за допомогою drush.

**Виконання:**

1.Для того щоб створити копію БД за допомогою drush запустимо Drush Comand Prompt та виконаємо консольну команду:

**drush sql-dump > /path/to/backup\_dir/database-backup.sql**

де, /path/to/backup\_dir – шлях, по якому буде доступний sql файл який містить backup нашої бази даних. Якщо прописати:

**drush sql-dump --result-file=../18.sql**

тоді копія БД запишеться в кореневий каталог Drupal.

2.Для того щоб зробити копію сайту та бази даних розглянемо такі команди консолі:

**cp -rp /path/to/drupal\_site /path/to/backup\_dir**

в результаті виконання всі файли будуть скопійовані з директорії де знаходиться Drupal до категорії яку вказав користувач.

**tar czf drupalbackup.tgz /path/to/drupal\_site/**

в даному випадку буде створений архів з файлами Drupal сайту.

Проте нам потрібний backup файлів разом з базою даних, тому використаємо наступну команду:

**drush archive-dump default --destination=/backups/mysite.tar**

В результаті виконання команди буде створений архів, який буде містити як файли drupal сайту так і SQL файл бази даних.

3. Для того щоб відновити файли Drupal та перенести сайт на сервері клієнта нам необхідно використати архів, який був створений за допомогою **drush archive-dump.** Після встановлення всього необхідного ПЗ на стороні клієнта, запустимо на виконання наступну команду:

**drush archive-restore ./mysite.tar**

в результаті виконання якої отримаємо відновлену базу даних Drupal та всі необхідні відновлені файли сайту.

**Висновок:** При виконанні даної лабораторної роботи були створені резервні копії сайту з встановленою CSM Drupal, копія бази даних та розглянуті можливості по відновленню копії сайту на стороні клієнта.