**Інструкція з інсталяції сайту публікацій.**

1) Створити MySQL базу даних. Це робиться командами:

delimiter $ $

CREATE DATABASE `publication\_db` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_unicode\_ci $ $

Ім'я бази даних може бути будь-яке. Тут важливі параметри

DEFAULT CHARACTER SET utf8

COLLATE utf8\_unicode\_ci

2) Завести користувача бази даних, через якого програма буде зв'язуватися з базою.

3) У файлі \publication\_base\setting.py прописати налаштування бази даних, в параметр DATABESES.

DATABASES = {

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.mysql', # Add 'postgresql\_psycopg2', 'mysql', 'sqlite3' or 'oracle'.

'NAME': 'publication\_db', # Or path to database file if using sqlite3.

'USER': '\*\*\*\*\*\*\*\*', # Not used with sqlite3.

'PASSWORD': '\*\*\*\*\*\*', # Not used with sqlite3.

'HOST': 'localhost', # Set to empty string for localhost. Not used with sqlite3.

'PORT': '', # Set to empty string for default. Not used with sqlite3.

'OPTIONS': {"init\_command": "SET storage\_engine=INNODB", },

# DATABASE\_OPTIONS = { "init\_command": "SET storage\_engine=INNODB, SESSION TRANSACTION ISOLATION LEVEL READ COMMITTED", }

}

}

4) Створити таблиці в базі даних. Для цього зайти в кореневу папку програми. Там знаходиться файл manage.py. З цієї папки виконати команду python manage.py syncdb

На консоль має бути виведено повідомлення про те, що команда виконана успішно. У базі даних будуть створені 22 таблиці.

auth\_group,

auth\_group\_permissions,

auth\_permission,

auth\_user,

auth\_user\_groups,

auth\_user\_user\_permissions,

django\_admin\_log,

django\_content\_type,

django\_session,

django\_site,

publ\_article,

publ\_article\_authors,

publ\_article\_locale,

publ\_author,

publ\_author\_locale,

publ\_category,

publ\_category\_locale,

publ\_edition,

publ\_edition\_locale,

publ\_issue,

publ\_rubric,

publ\_rubric\_locale

6) Для налаштування wsgi інтерфейсу необхідно створити конфігураційний файл wsgi.py.

7) Для mod\_wsgi в конфігурацію додати рядок, що вказує шлях до файлу publicationbase\_wsgi.py. Вона має наступний вигляд:

WSGIScriptAlias ​​/ / web / univ.web / www.bulletin / www / publicationbase\_wsgi.py

Перший параметр складається з одного слеша.

Документація знаходиться за адресою: <https://docs.djangoproject.com/en/1.5/howto/deployment/wsgi/modwsgi/>