**Комп’ютерний практикум №1**

*Початок роботи з Back End. Додаток «Article»*

***Мета:***

*Навчитися створювати додаток «Article» для створення, редагування та відображення статей на сторінках сайту.*

***Зміст звіту:***

* Зміст завдання
* Тест проекту зі змінами та коментарями
* Результати виконаних змін
* Висновки по роботі

***Порядок виконання роботи:***

1. Знаходимо теку «web\_blog», прибираємо # у файлі «urls.py» перед рядком:

#url(r'^', include('article.urls'))

1. В теці «web\_blog», прибираємо # у файлі «setting.py» на 44-му рядком перед :

#'article',

1. Знаходимо теку «article», в ній будемо редагувати файл «models.py»( в цьому файлі працюємо з БД не напряму, а через ORM(*object-relational mapping*))), в нього вписуємо:

**from** django.db **import** models  
**class** Article(models.Model):  
 **class** Meta():  
 db\_table = **"article"** article\_title = models.CharField(max\_length=200)  
 article\_text = models.TextField()  
 article\_date = models.DateTimeField()  
  
**class** Comments(models.Model):  
 **class** Meta():  
 db\_table = **"comments"** comments\_text = models.TextField()  
 comments\_article = models.ForeignKey(Article)

1. Підтверджуємо зміни в БД.

Для підтвердження змін в БД:

* В командному рядку перейти в директорію проекта
* Ввести команду python manage.py makemigrations
* Ввести команду python manage.py migrate

1. Система може зробити запит на введення данних суперкористувача:

Login: admin

password: 1111