



Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Факультет прикладної математики  
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 1-2**  
**З ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Інфраструктура програмного забезпечення»**

**Виконав:**

студент групи КП-81  
Бухаленков Дмитро  
Олександрович  
14 лютого 2022

**Перевірив:**

доцент  
Катін Павло Юрійович  
«\_\_» \_\_\_\_\_

Загальний перелік технологій: фреймворк Django, БД Sqlite. Bootstrap для стилів.

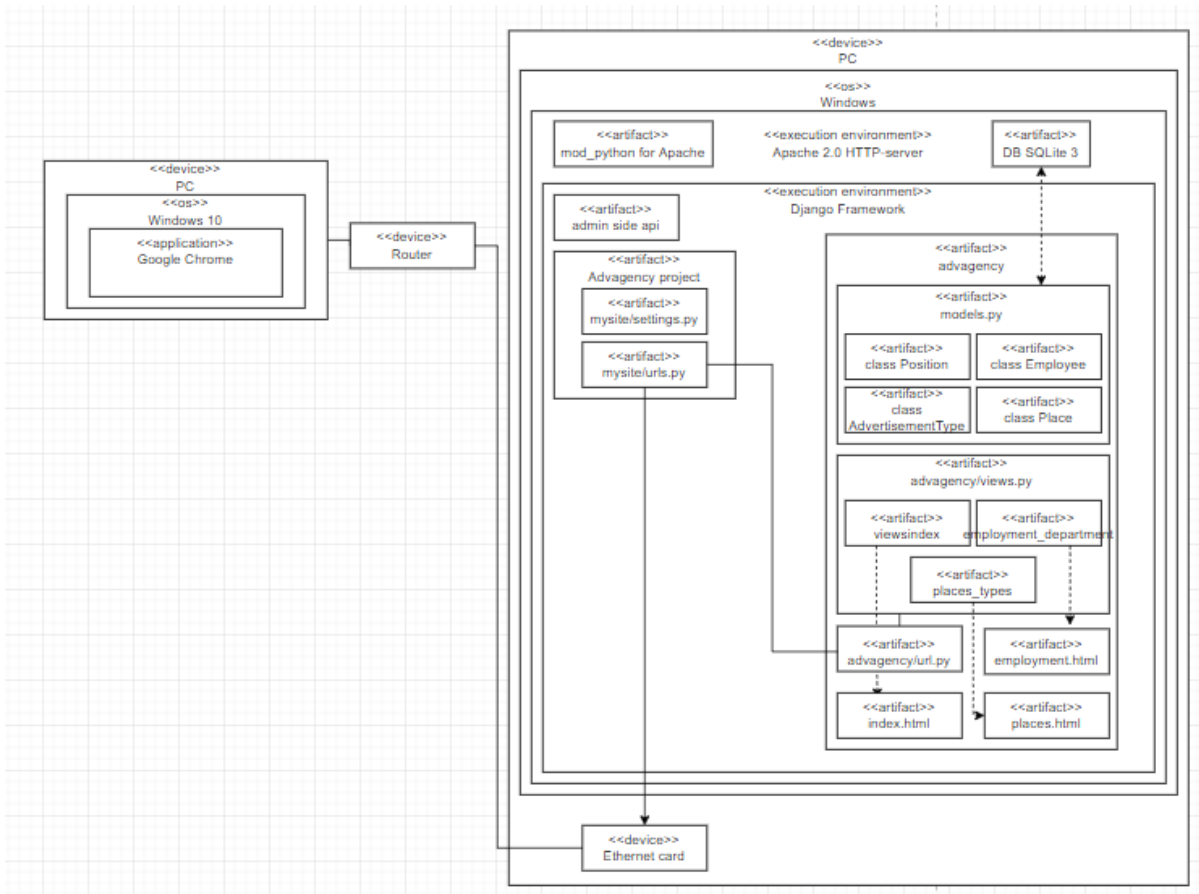


Рис. 1 структура веб застосунку

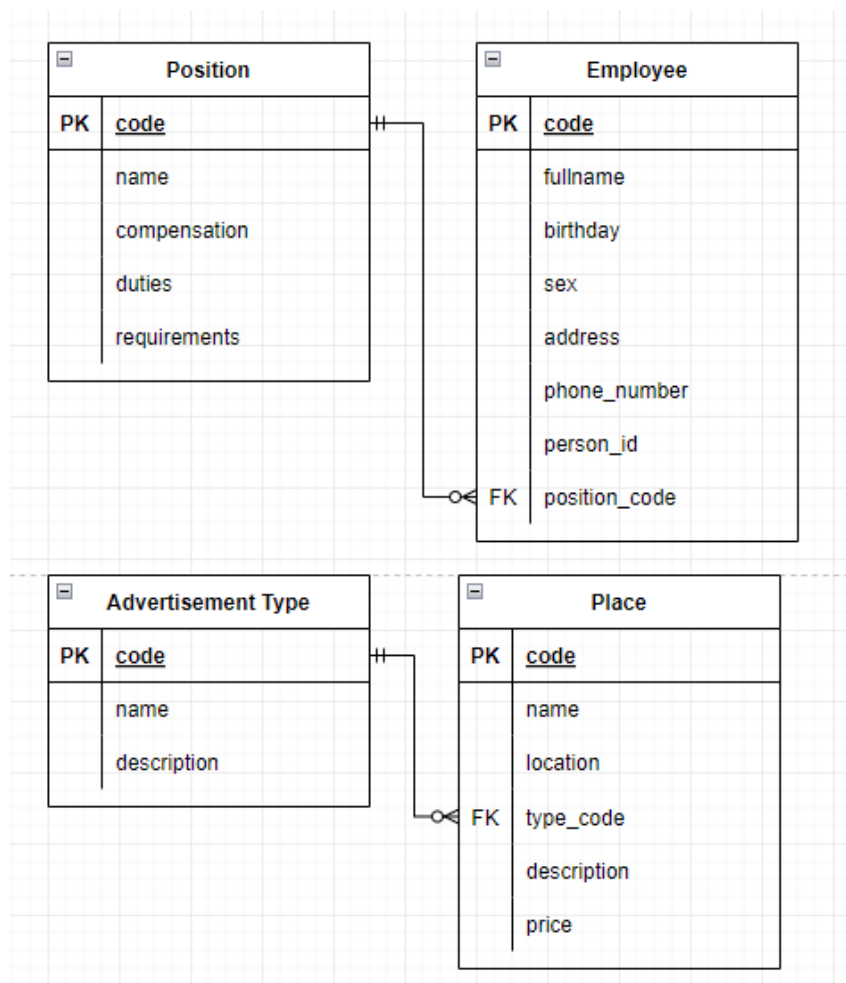


Рис. 2 ER діаграма бази даних

Для запуску проекту використовується команда  
**\$ python manage.py runserver**

## Django administration

### Site administration

**ADVAGENCY**

Advertisement types

+ Add

Change

Employees

+ Add

Change

Places

+ Add

Change

Positions

+ Add

Change

**AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION**

Groups

+ Add

Change

Users

+ Add

Change

Recent actions

My actions

+ My Crib

Place

+ Townhall

Place

+ Mall

Place

+ Flashy ad

Advertisement type

+ Nice Advertisement

Advertisement type

+ Lorem Ipsum

Employee

+ Oleg Olegov

Employee

+ Denis Petrov

Employee

+ Ivan Ivanov

Employee

+ Agent

Position

Рис. 3 Адмін панель застосунку

Adv Agency Home Employment department Places

Positions

Clear filter

Director

Code

director

Salary

5000.0


Duties

Direct departments

Requirements

Diplomma, Management degree

Employees:



Code	1
Fullname	Ivan Ivanov
Sex	Male
Birthday	Feb 14, 1984
Address	Kyiv
Phone number	+676565637

Рис. 4 Сторінка відділу кадрів

Adv Agency   Home   Employment department   Places

Advertisement Types

Clear filter

Nice Advertisement


Code

nice

Description

This is a nice ad. It is not annoying

Places:



Code	2
Name	Townhall
Description	The ad place near townhall
Location	kyiv west building street 1
Price	4434.0 \$

Рис. 5 Сторінка місць для реклами