



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.

Варіант 1 - Рекламне агентство.

Створено чотири таблиці: Робітник, Посада, Тип Реклами, Місце реклами.

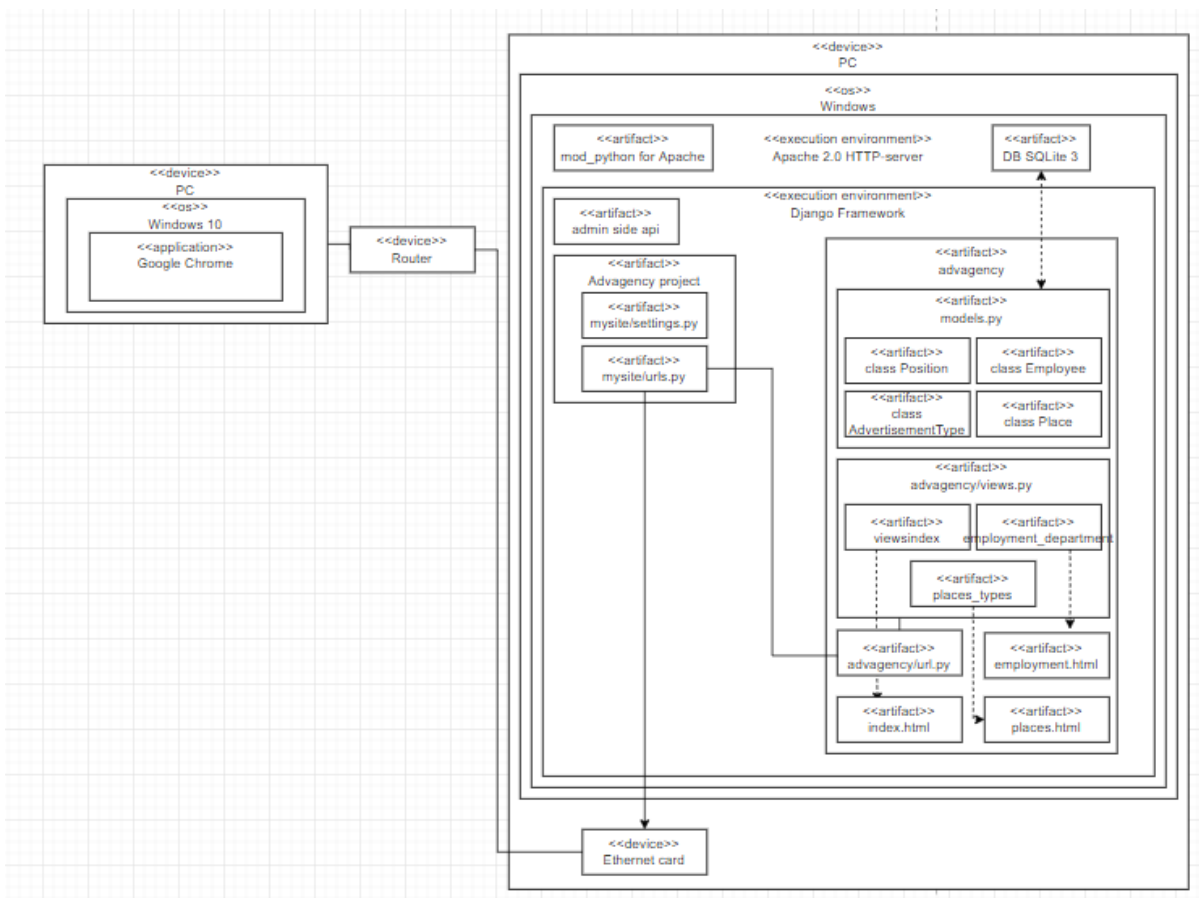


Рис. 1 структура веб застосунку

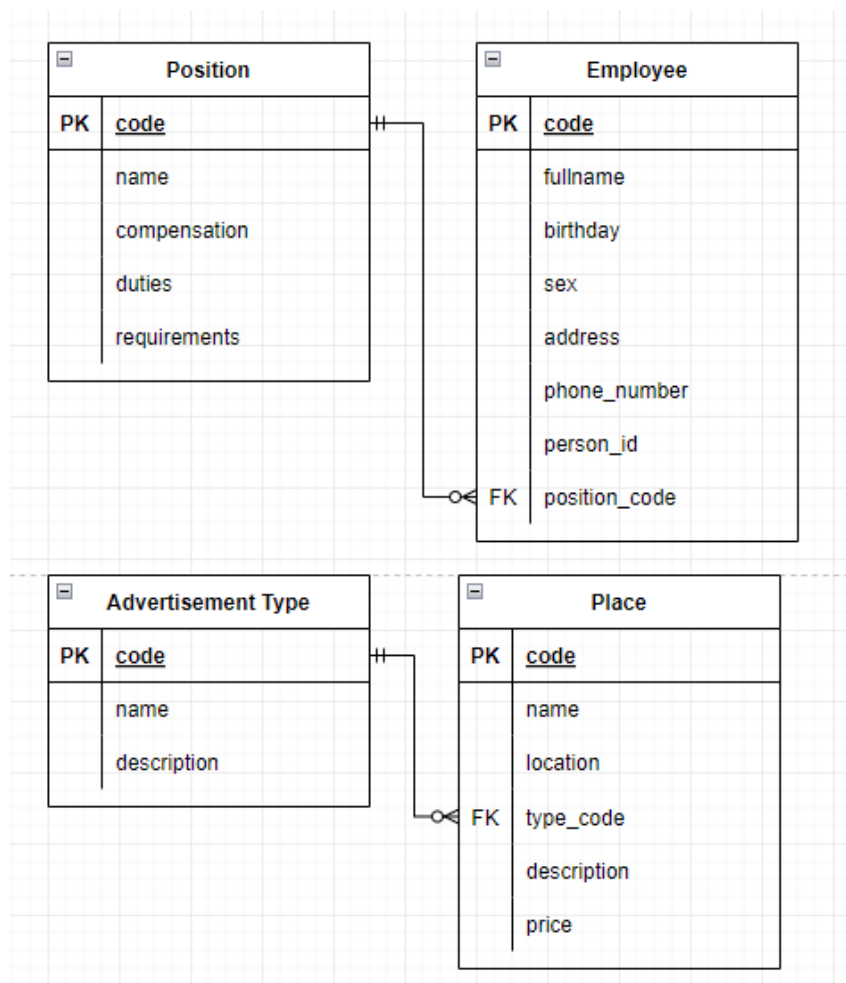


Рис. 2 ER діаграма бази даних

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