Додаток В.1

**Код програми додавання операторів та конструкцій мови РНР (файл add\_operator.py)**

#!/usr/bin/env python3

# -\*- coding: utf-8 -\*-

import cgi

import html

import http.cookies

import os

import re

from engine import DataBase

wall = DataBase()

##########################################################################

## FORMS ##

##########################################################################

bad\_form = False

notific = ''

header = '...'

out = ''

form = cgi.FieldStorage()

# ADD OPERATOR

add\_operator = form.getfirst("add\_operator", "")

add\_operator = html.escape(add\_operator)

add\_example = form.getfirst("add\_example", "")

add\_example = html.escape(add\_example)

add\_desc = form.getfirst("add\_description", "")

add\_desc = html.escape(add\_desc)

if add\_operator != '' and add\_example != '' and add\_desc != '':

notific = wall.add\_article(add\_operator, add\_example, add\_desc)

if notific == 0:

notific = "Оператор успішно додано"

else:

notific = "Помилка. Спробуйте ще раз, або"

notific += '<br><a href="/cgi-bin/main.py">Повернутись до всіх записів</a>'

##########################################################################

## PRINTING ##

##########################################################################

# else:

file = open('html/pattern.html', 'r')

pattern = file.read()

header = 'Додати оператор'

out = """

<a href="/cgi-bin/main.py" class="menu">Всі оператори</a>

<a href="/cgi-bin/add\_operator.py" class="menu">Додати оператор</a>

<form action="/cgi-bin/main.py" style="display: inline; ">

<input name="search" type="text" placeholder="Пошук">

<button type="submit">Пошук</button>

</form>

<hr>

Додаток В.2

<form action="add\_operator.py" method="GET" >

<input type="text" name="add\_operator" placeholder="Operator">

<input type="text" name="add\_example" placeholder="Example">

<input type="text" name="add\_description" placeholder="Description">

<button type="submit">Додати</button>

</form>

"""

# OUT

print('Content-type: text/html\n')

print(pattern.format(title=header, content=out, notifications=notific))