

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний університет «Запорізька політехніка»**

кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи № 1

з дисципліни «Кросплатформне програмування» на тему:

**«РОЗГОРТАННЯ ПЛАТФОРМИ OWNCLOUD»**

Виконав:

ст. гр. КНТ-113сп

Іван Щедровський

Прийняв:

асистент

Олександр КОРОТКИЙ

2024

## **1 Мета роботи:**

Навчитися розгортати та конфігурувати платформу хмарних обчислень ownCloud.

## **2 Хід виконання самостійної роботи:**

Спочатку в налаштуваннях Windows було ввімкнено Internet Information Services, показано на рисунку 2.1.

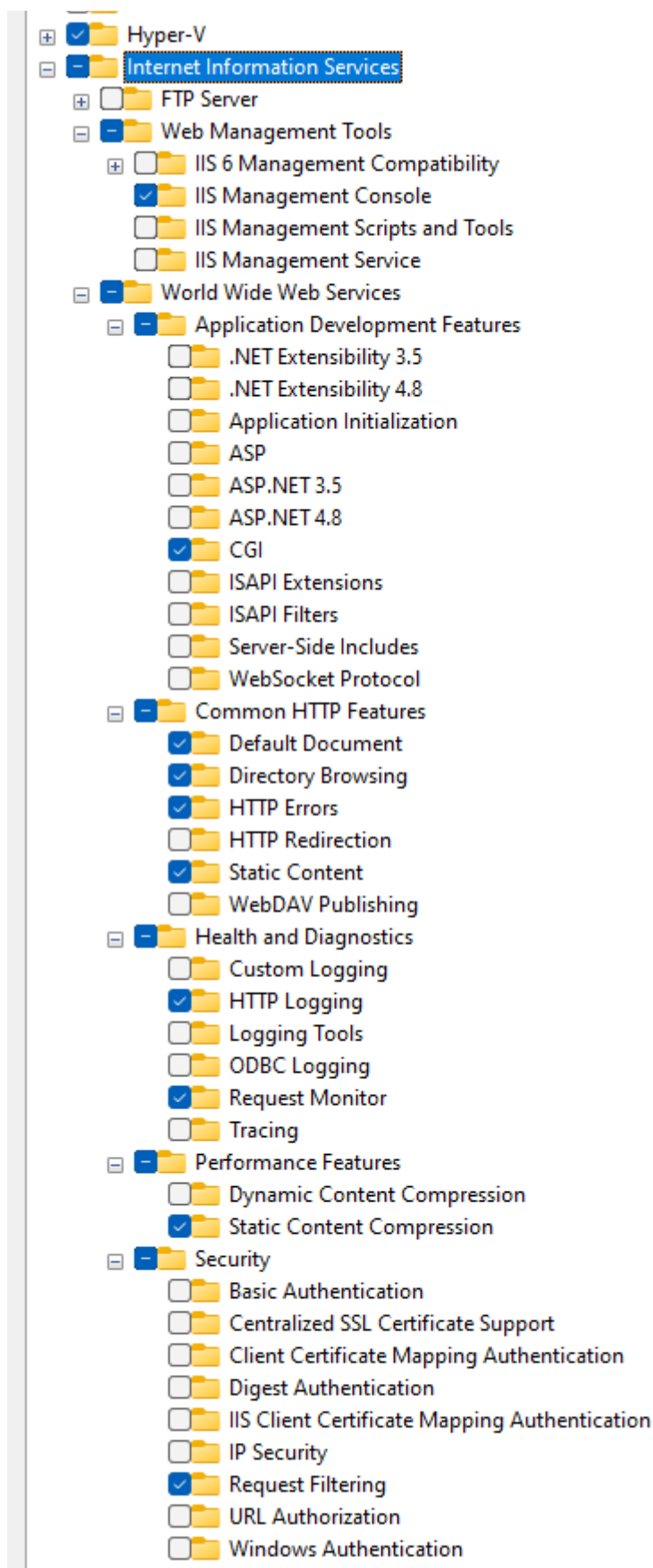


Рисунок 2.1 – Включение Internet Information Services

Далі було встановлено php-5.6.9-nts-Win32-VC11-x64.zip, налаштовано змінні середовища.

В Internet Information Services(IIS) Manager було створено новий запис в Handler Mapping для всіх \*.php. Показано на рисунку 2.2

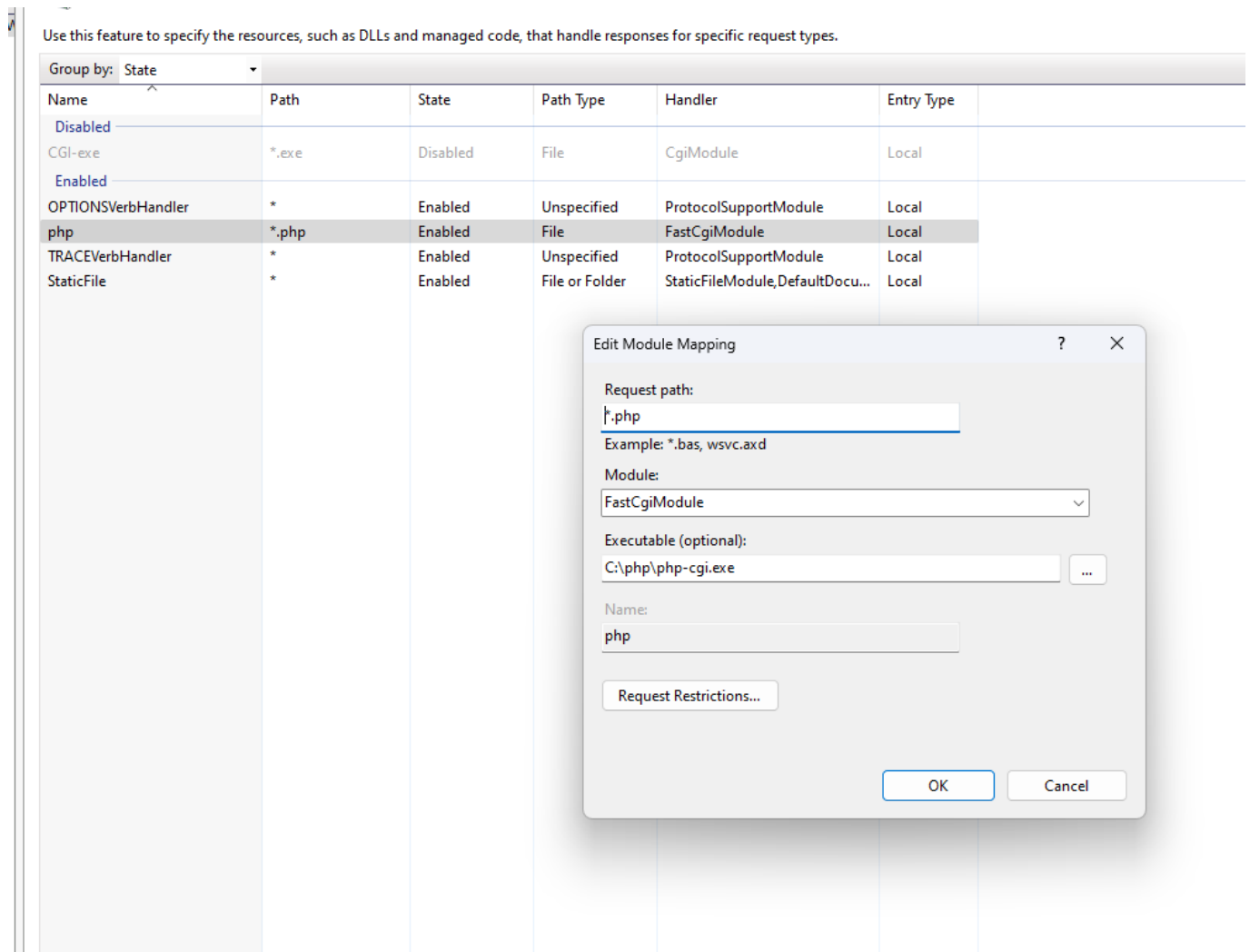


Рисунок 2.2 – Налаштування Handler Mapping в менеджері IIS

Далі було запущено скрипт test.php який виводить інформацію про PHP. Показано на рисунку 2.3.



PHP Version 5.6.9		
System	Windows NT LTLAITOFF-WIN 6.2 build 9200 (Windows 8 Business Edition) AMD64	
Build Date	May 13 2015 19:23:54	
Compiler	MSVC11 (Visual C++ 2012)	
Architecture	x64	
Configure Command	cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--disable-zts" "--disable-isapi" "--disable-nsapi" "--without-mssql" "--without-pdo-mssql" "--without-pi3web" "--with-pdo-oci=c:\php-sdk\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-sdk\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared" "--with-enchanted=shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--with-mcrypt=static" "--without-analyzer" "--with-pgo"	
Server API	CGI/FastCGI	
Virtual Directory Support	disabled	
Configuration File (php.ini) Path	C:\Windows	
Loaded Configuration File	C:\Windows\php.ini	
Scan this dir for additional .ini files	(none)	
Additional .ini files parsed	(none)	
PHP API	20131106	
PHP Extension	20131226	
Zend Extension	220131226	
Zend Extension Build	API220131226,NTS,VC11	
PHP Extension Build	API20131226,NTS,VC11	
Debug Build	no	
Thread Safety	disabled	
Zend Signal Handling	disabled	
Zend Memory Manager	enabled	
Zend Multibyte Support	disabled	
IPv6 Support	enabled	
DTrace Support	disabled	
Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, phar	
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp	
Registered Stream Filters	convert.iconv.*, mcrypt.*, mdecrypt.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*	
This program makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v2.6.0, Copyright (c) 1998-2015 Zend Technologies		

Рисунок 2.3 – Демонстрація phpinfo

Налаштовано php.ini конфігурацію, де було вказано включення cgi та вказання пакетів та шляху до них

Було встановлено mysql-installer-community-5.5.30.1.msi

А також було встановлено owncloud-8.0.16.tar.bz2

На рисунку 2.4 показана форма логіну до ownCloud.



Рисунок 2.4 – Форма логіну ownCloud

На рисунку 2.5 показана форма привітання в ownCloud

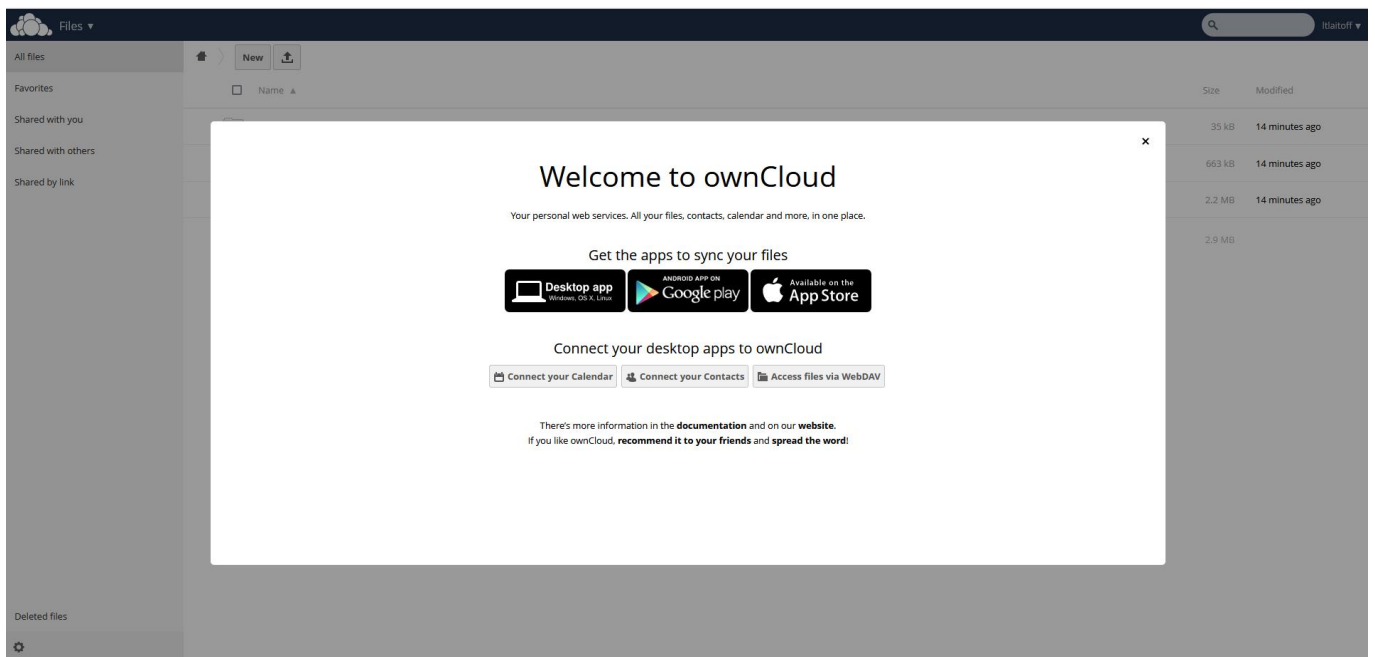


Рисунок 2.5 – Панель привітання ownCloud

На рисунку 2.6 показана демонстрація фото файлів які лежать в ownCloud

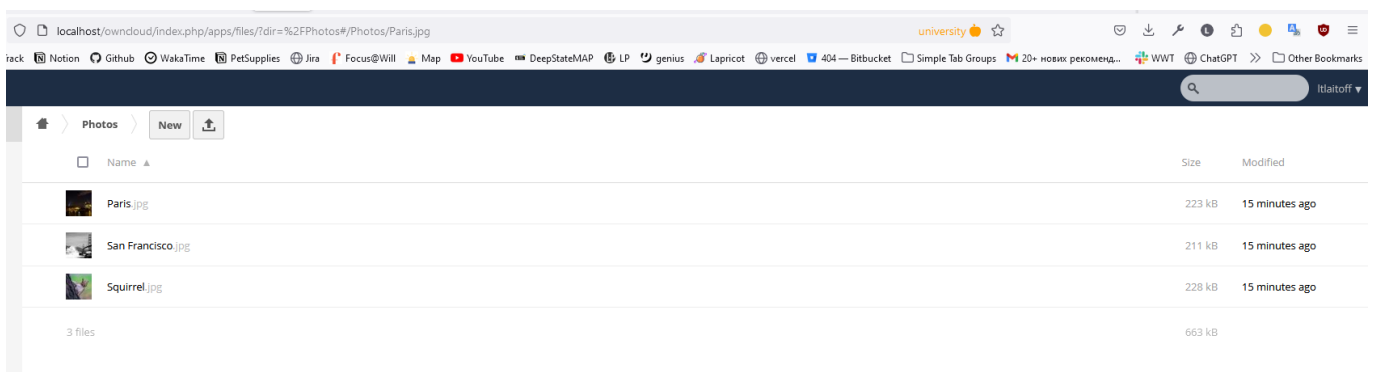


Рисунок 2.6 – Демонстрація фотографій в ownCloud

### 3 Висновки:

Я навчився розгортати та конфігурувати платформу хмарних обчислень ownCloud.