

Хід роботи

```

1  ScriptInterpreterSource Registry-Strict
2  AddHandler cgi-script .bat
3  Options +ExecCGI +FollowSymlinks

```

```

1  @echo off
2
3  echo Content-Type: text/plain
4
5  echo.
6
7  dir

```

Контрольні питання

1. Що таке CGI?

CGI (Common Gateway Interface) - це стандартний протокол взаємодії між веб-серверами та програмами для обробки запитів користувачів на веб-сайтах.

2. Як додати до веб-серверу можливість виконувати застосування на мові perl?

Переконайтеся, що Perl встановлений, Скрипти Perl повинні мати розширення .cgi або .pl, Скопіюйте скрипти у відповідну директорію, Налаштуйте веб-сервер для виконання CGI, Перезапустіть веб-сервер

3. В яких випадках застосовують CGI?

Форми зв'язку, Динамічний контент, Авторизація та аутентифікація, Обробка файлів, Електронна комерція, Інтерактивні веб-додатки.

4. Які режими роботи PHP ви можете назвати?

Режим вбудованого веб-сервера, Режим використання як модуль веб-сервера, Режим командного рядка, Режим виконання через CGI, Режим використання як власний сервер

5. Яка особливість роботи PHP в режимі CGI?

Ізольованість запитів, Передача даних через стандартний введення/виведення, Споживання ресурсів, Безпека, Невелика ефективність

6. Чи можливо перенести CGI-застосування на мові C++ з платформи Windows на Linux. Коротко поясніть як і чому?

Так, можливо перенести CGI-застосування на мові C++ з платформи Windows на Linux. Ось кілька причин і способів цього: Стандартний інтерфейс, Компіляція на Linux, Перенесення залежностей, Налаштування веб-сервера, Тестування та налагодження

					Лабораторна робота № 2		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Перевірка роботи CGI-застосувань		
Розробив	Єдаменко						
Перевірів	Левицький						
Оцінка					Група 451		
Затв							