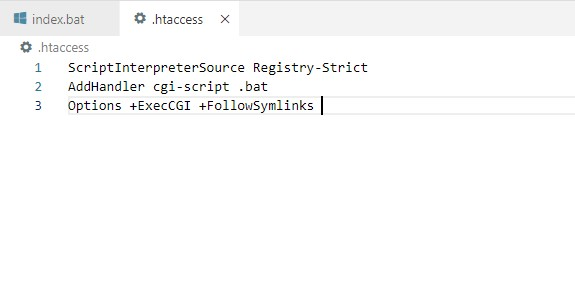
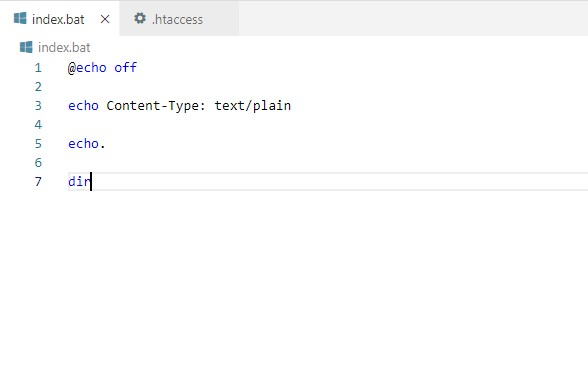
**Лабораторна робота № 2**

**Web-програмування**





**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.**

1. **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**

1. **В яких випадках застосовують CGI?**

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

1. **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**

1. **Яка особливість роботи PHP в режимі CGI?**

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

1. **Чи можливо перенести CGI-застосування на мові С++ 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**