

## Лабораторная работа № 2

**Тема:** Установка сервера приложений - Microsoft Internet Information Services (IIS)

**Цели работы:** установить службу IIS и настроить новый Web-узел и виртуальный каталог.

### Ход работы:

#### Задание 1. Установка IIS

1. Откройте приложение Добавление и удаление программ (Add Or Remove Programs) в Панели управления и щелкните Установка компонентов Windows (Add/Remove Windows Components).
2. Щелкните Сервер приложений (Application Server), а затем Состав (Details).
3. Отметьте Службы IIS [Internet Information Services (IIS)] и щелкните Состав (Details).
4. Убедитесь, что (как минимум) установлены флажки Общие файлы (Common Files) Служба FTP [File Transfer Protocol (FTP) Service], Служба WWW (World Wide Web Service) и Диспетчер служб IIS (Internet Information Services Manager).
5. Завершите установку.

#### Задание 2. Подготовка образца содержимого Web-узла

1. Создайте папку ContosoCorp на диске C:.
2. Откройте Блокнот (Notepad) и создайте файл с текстом «Welcome to Contoso». Сохраните этот файл под именем «C:\ContosoCorp\Default.htm».
3. Создайте второй файл с текстом «This is the site for Project 101». Сохраните этот файл под именем «C:\Docs\Project 101\Default.htm».

#### Задание 3. Создание Web-узла

1. Откройте консоль Диспетчер служб IIS [Internet Information Services (IIS) Manager] из группы программ Администрирование (Administrative Tools).
2. Щелкните узел Веб-узел по умолчанию (Default Web Site) правой кнопкой и выберите Остановить (Stop).
3. Щелкните узел Веб-узлы (Web Sites) правой кнопкой и выберите Создать (New)\ Веб-узел (Web Site).
4. Присвойте узлу имя Contoso и укажите путь C:\ContosoCorp. Остальные стандартные параметры можно не менять.

#### **Задание 4. Создание защищенного виртуального каталога**

1. Щелкните узел Contoso правой кнопкой и выберите Создать (New)\ Виртуальный каталог (Virtual Directory).
2. Введите псевдоним Project 101 и путь C:\Docs\Project 101.
3. Откройте окно свойств виртуального каталога Project 101.
4. Перейдите на вкладку Безопасность каталога (Directory Security).
5. На панели Управление доступом и проверка подлинности (Authentication and Access Control) щелкните Изменить (Edit).
6. Снимите одноименный флажок, чтобы запретить анонимный доступ. Теперь для доступа к файлам узла необходима допустимая учетная запись. Два раза щелкните ОК.
7. Откройте Internet Explorer и введите адрес <http://localhost/>. Должна открыться страница Вас приветствует Contoso (Welcome To Contoso).
8. Введите <http://localhost/Project 101>. Вам предложат ввести реквизиты. Войдите в систему под учетной записью Scott Bishop, откроется домашняя страница Project 101.
9. Измените разрешения на доступ к документу C:\Docs\Project 101\Default.htm, чтобы только администратор мог его прочитать.
10. Закройте и повторно запустите Internet Explorer. Подключитесь к каталогу <http://localhost/Project 101> с реквизитами администратора. Должна открыться домашняя страница.
11. Закройте и повторно запустите Internet Explorer. Теперь подключитесь к тому же URL под именем Scott Bishop. Должно появиться сообщение об ошибке из-за отказа в доступе с кодом 401.