

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ** **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** **«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** **“СИНЕРГИЯ”»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Информационные технологии |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | 02.10.2024 Информационные системы и программирование |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Отчет по лабораторной работе № 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **на тему** |  | Администрирование интранет-сервера IIS, корпоративный сайт и виртуальный каталог. | | |
|  |  | (наименование темы) | | |
|  |  |  | | |
| **по дисциплине** | | |  | Администрирование информационных систем |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Пельня Янис Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | ВБИо-308рсоб |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

Лабораторный практикум №6. Администрирование информационных систем. Администрирование интранет-сервера IIS, корпоративный сайт и виртуальный каталог.

1. Настроить в Microsoft IIS службы WWW в глобальных сетях по параметрам.

Чтобы настроить службы WWW в Microsoft IIS в глобальных сетях, выполните следующие шаги:

1. Установите роли и компоненты IIS:

* Откройте Server Manager и нажмите «Add roles and features».
* Выберите роль «Web Server (IIS)» и нажмите «Next».
* Подтвердите выбор компонентов и нажмите «Install».

1. Запустите диспетчер служб IIS:

* В Server Manager нажмите «Tools» и выберите «Internet Information Services (IIS) Manager».
* В открывшемся окне найдите раздел «Default Web Site».

1. Настройте параметры сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Home Directory».
* Укажите путь к корневой папке вашего сайта.
* В свойствах «Document Root» укажите путь к корневой папке вашего сайта.

1. Настройте параметры доступа к сайту:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Authentication».
* Выберите метод аутентификации, который будет использоваться для доступа к сайту.
* В свойствах «Authorization Rules» настройте правила авторизации пользователей.

1. Настройте параметры безопасности сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Security».
* Укажите параметры безопасности, такие как SSL-сертификат и шифрование данных.

1. Настройте параметры производительности сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Performance».
* Укажите параметры кэширования, сжатия и оптимизации производительности сайта.

После выполнения всех настроек перезапустите IIS и проверьте работу сайта в глобальной сети.

1. Настроить в Microsoft IIS службы FTP в глобальных сетях по параметрам.

Чтобы настроить службы FTP в Microsoft IIS в глобальных сетях, выполните следующие шаги:

1. Установите роли и компоненты IIS:

* Запустите Server Manager и нажмите «Add roles and features».
* Выберите роль «FTP Server» и нажмите «Next».
* Подтвердите выбор компонентов и нажмите «Install».

1. Запустите диспетчер служб IIS:

* В Server Manager нажмите «Tools» и выберите «Internet Information Services (IIS) Manager».
* В открывшемся окне найдите раздел «FTP Server».

1. Настройте параметры сайта:

* В свойствах «FTP Server» откройте вкладку «FTP Settings».
* Укажите имя сайта и путь к каталогу, в котором будут храниться файлы.
* В свойствах «FTP Port» укажите номер порта, на котором будет работать FTP-сервер (по умолчанию 21).

1. Настройте аутентификацию:

* В свойствах «FTP Authentication» выберите метод аутентификации, который будет использоваться для доступа к FTP-серверу.
* В свойствах «Anonymous Access» разрешите или запретите анонимный доступ к FTP-серверу.

1. Настройте параметры безопасности:

* В свойствах «FTP Security» укажите параметры шифрования данных и SSL-сертификат, если требуется.

1. Настройте параметры доступа к сайту:

* В свойствах «FTP Authorization Rules» настройте правила доступа пользователей к FTP-серверу.

После выполнения всех настроек перезапустите IIS и проверьте работу FTP-сервера в глобальной сети.

1. Настроить в Microsoft IIS службы WWW в интранет-сети предприятия по параметрам,.

Чтобы настроить службы WWW в интранет-сети предприятия с помощью Microsoft IIS, выполните следующие шаги:

1. Установите роли и компоненты IIS:

* Откройте Server Manager и нажмите «Add roles and features».
* Выберите роль «Web Server (IIS)» и нажмите «Next».
* Подтвердите выбор компонентов и нажмите «Install».

1. Запустите диспетчер служб IIS:

* В Server Manager нажмите «Tools» и выберите «Internet Information Services (IIS) Manager».
* В открывшемся окне найдите раздел «Default Web Site».

1. Настройте параметры сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Home Directory».
* Укажите путь к корневой папке вашего сайта.
* В свойствах «Document Root» укажите путь к корневой папке вашего сайта.

1. Настройте параметры доступа к сайту:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Authentication».
* Выберите метод аутентификации, который будет использоваться для доступа к сайту.
* В свойствах «Authorization Rules» настройте правила авторизации пользователей.

1. Настройте параметры безопасности сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Security».
* Укажите параметры безопасности, такие как SSL-сертификат и шифрование данных.

1. Настройте параметры производительности сайта:

* В свойствах «Default Web Site» откройте вкладку «Performance».
* Укажите параметры кэширования, сжатия и оптимизации производительности сайта.

После выполнения всех настроек перезапустите IIS и проверьте работу сайта в интранет-сети предприятия.

1. Настроить в Microsoft IIS службы FTP в интранет-сети предприятия по параметрам.

Чтобы настроить службы FTP в интранет-сети предприятия с использованием Microsoft IIS, выполните следующие шаги:

1. Установите роли и компоненты IIS:

* Запустите Server Manager и нажмите «Add roles and features».
* Выберите роль «FTP Server» и нажмите «Next».
* Подтвердите выбор компонентов и нажмите «Install».

1. Запустите диспетчер служб IIS:

* В Server Manager нажмите «Tools» и выберите «Internet Information Services (IIS) Manager».
* В открывшемся окне найдите раздел «FTP Server».

1. Настройте параметры сайта:

* В свойствах «FTP Server» откройте вкладку «FTP Settings».
* Укажите имя сайта и путь к каталогу, в котором будут храниться файлы.
* В свойствах «FTP Port» укажите номер порта, на котором будет работать FTP-сервер (по умолчанию 21).

1. Настройте аутентификацию:

* В свойствах «FTP Authentication» выберите метод аутентификации, который будет использоваться для доступа к FTP-серверу.
* В свойствах «Anonymous Access» разрешите или запретите анонимный доступ к FTP-серверу.

1. Настройте параметры безопасности:

* В свойствах «FTP Security» укажите параметры шифрования данных и SSL-сертификат, если требуется.

1. Настройте параметры доступа к сайту:

* В свойствах «FTP Authorization Rules» настройте правила доступа пользователей к FTP-серверу.

После выполнения всех настроек перезапустите IIS и проверьте работу FTP-сервера в интранет-сети предприятия.