Инструкция по установке и настройке РНР сервера для начинающих программистов.

Autor: Максим Лётыч 2020

1) Включение IIS(Internet Information Services) — Проприетарный набор серверов для нескольких служб Интернета от компании Microsoft. IIS распространяется с Windows NT. Основным компонентом IIS является вебсервер, который позволяет размещать в Интернете сайты.

- 1.1 Зайдите в Control Panel (Панель управление)
- 1.2 Затем "Программы и компоненты"
- 1.3 Откройте "Включение или отключение компонентов Windows ", поставьте галочки как на картинке 1.1

📱 Компоненты W	indows	-		×
Включение ил	и отключение компоненто	DB Wind	dows	
Чтобы включить к компонент, сними компонент включ	омпонент, установите его флажою те его флажок. Затененный флаж ен частично.	с. Чтобы ок означ	отключит ает, что	ъ
	активации Windows			1
😑 🔲 🛛 Службы	IIS			
H FTP-c	ервер			
🖃 🔳 Служ	бы Интернета			
± 🗹 🔥 Бе	езопасность			
🖃 🔲 😽 Ka	омпоненты разработки приложен	ий		
	.NET Extensibility 4.8			
	ASP			
	ASP.NET 3.5			
	ASP.NET 4.8			
	CGI			
	Инициализация приложений			
	Протокол WebSocket			
	Расширения ISAPI			- 1
	Расширяемость .NET 3.5			
	Серверные включаемые модул	и		
	Фильтры ISAPI			
± 🔽 🛛 0	бщие функции НПР			
	роверка работоспособности и диа	агностика	3	
Ψ	ункции повышения быстродеиств	вия		
	ства управления вео-саитом			
	рисоль управления по			
	лужоа управления по			
	иенарии и средства управления по о			
	ала NES	,		. 1
 Службы 	печати и документов			
				-

Картинка 1.1

2)Установка РНР

- 2.1 Перейдите по этой ссылки php.net/downloads.php
- 2.2 Определитесь с версией, и нажмите "Windows downloads "
- 2.3 Скачивайте PHP " **Non Thread Safe** ", выбирайте свою разрядность системы
- 2.4 Скачанный файл распакуйте в " **Локальном диске С** " и переименуйте на PHP

3)Настройка IIS и подключение PHP

- 3.1 Откройте Control Panel (Панель управление), и выберите " Администрирование "
- 3.2 Откройте "Диспетчер служб IIS"

3.3 Включите "Просмотр каталога", картинка 1.2



3.4 Добавьте приложение в "Параметры FastCGI", как на картинке 1.3

зить приложение FastCGI ілный путь: \phplphp-cgi.exe		? ×	рвере. ное ч	🥵 Справка N
илный путь: \php\php-cgi.exe		2	ное ч 1	2
\php\php-cgi.exe			2	2
Nphphphp-cgi.exe				
D/MEHTH				
1 Junctition	Аргументы:			
Свойства FastCGI:				
Модель процесса		^		
Время ожидания действий	30			
Время ожидания запроса	90			
Время ожидания простоя	300			
Длина очереди	1000			
Дополнительные параметры				
Сигнал перед прерыванием работ	10			
Частых сбоев в минуту	10			
Общие				
Значение MaxRequests экземпляра	e 200			
Максимальное число экземпляро	i 4			
Отслеживать изменения файла				
Поронанино сроян	(Vagaeruue)	*		
	ойства FastCGI: • Мадель процесса Врема ожидания действий Врема ожидания запроса Врема ожидания простоя Длина очереди Дополнительные параметры Сигнал перед прерыванием работ Частых сбоев в минуту • Общие Значение МахRеquests экземпляри Максимальное число экземпляро Отслеживать изменения файла Полемениема	ойства FastCGI: Модель процесса Время ожидания действий 30 Время ожидания запроса 90 Время ожидания простоя 300 Длина очереди 1000 Длополнительные параметры Сигнал перед прерыванием работи 0 Частых сбоев в минуту 10 Общие Значение МахRequests экземплярг 200 Максимальное число экземплярг 4 Отслеживать изменения файла Полеминиемания	ойства FastCGI: Марель процесса Время ожидания действий 30 Время ожидания простоя 300 Длина очереди 1000 Длополнительные параметры Сигнал перед прерыванием работ 0 Частых сбоев в минуту 10 Общие Значение МахRеquests экземпларг 200 Максимальное число экземпларг 200 Максимальное число экземпларг 4 Отслекивать изменение файла ремя ожидания действий	ойства FastCGI: Модель процесса Фремя ожидания действий 30 Время ожидания действий 30 Дополнительные параметры Сигнал перед перыванием работ 0 Частых сбоев в минуту 10 Общие Значение МахRеquests экземплярг 200 Максимальное число экземплярг 4 Отслекивать изменения файла Лолекивансянсями (Колеминия)

Картинка 1.3

3.5 Включите CGI-exe, ISAPI-dII в "Сопоставления обработчиков ", как на картинке 1.4

Имя	0	Путь	Состояние	Тип пути	Обработчик	^
Отклю	чен					
CGI	Лобавить управляемы	ий обработник	-		CgiModule	
ISA	Добавить сопоставле	ние сценария			lsapiModule	
ВК	Добавление сопостав	ления сценария	с подстановочными	знаками		
ASH	Добавить сопоставление модуля				IsapiModule	
asp	14			C	ся System.Web.Http	For
asp	Изменить			c	s IsapiModule	
asp	Переименовать			c	s IsapiModule	
Ass	Блокировка			c	System.Web.Han	dler
Ass X	Удалить	1			System.Web.Han	dler
	Изменение разрешен	ий функции		c	s IsapiModule	
AXI	Просмотреть отсорти	рованный спис	ок	, ,		-1
	Справка		Изменение разр	ешении функции	1 (X	
cshtm-lr	ntegrated-4.0	*.cshtm	Разрешения:			or
cshtm-IS	shtm-ISAPI-4.0 32bit *.cshtm					
cshtm-IS	SAPI-4.0_64bit	*.cshtm	✓ чтение			
cshtml-l	ntegrated-4.0	*.cshtml	🗹 Сценарий	2		or
cshtml-l	html-ISAPI-4.0_32bit *.cshtml		Выполн	ение		
cshtml-l	SAPI-4.0_64bit	*.cshtml		3		
Extensio	nlessUrlHandler-Integ	*.		ОК	Отмена	ler
Extensio	nlessUrlHandler-ISAPI	*.				
·			n	101	1. 1. 1. 1. 1.	Y

Картинка 1.4

3.6 Добавьте сопоставление модуля, данные брать с картинки 1.5

					Действия
СОПОСТАВЛЕНИЯ ОБРАБОТЧИКОВ Эта функция предназначена для указания ресурсов (библиотек DLL и управляемого кода), которые обрабатывают определенные типы запросов.				Добавить управляемый обработчик Добавить сопоставление сценария	
Сгруппировать	Изменение сопоставления	модуля	?	×	сценария с
Имя пиркетоннуг HttpRemotingF HttpRemotingF HttpRemotingF	Путь запроса: *.php Пример: *.bas, wsvc.axd _Модуль:	2]	отчик "Nunume.nem odule odule odule	 подстановочными знаками Добавить сопоставление модуля Изменить Переименовать Блокировка
HttpRemoting	FastCgiModule		~	bdule	🗙 Удалить
OPTIONSVerbH PageHandlerFa	Исполняемый файл (необ C:\php\php-cgi.exe	язательно):	4	DisupportMoc Web.UI.Pagel	Изменение разрешений функции Просмотреть отсортированный список
PageHandlerFa	Имя: 5			odule	🕐 Справка
PageHandlerFa	РНР			odule	
PageHandlerFa				odule	
PageHandlerFa	Ограницения запроса	1		odule	
PHP	ограничения запроса	_		Module	
ScriptHandlerFa		6		.Web.Script.Se	
ScriptResourcel				.Web.Handler	
SecurityCertifica		Ok	С Отмена	a odule	
SimpleHandlerF				.Web.UI.Simp	
SimpleHandlerFa	actory-Integra *.ashx	Включен	Не указывается	System.Web.UI.Simp	
SimpleHandlerFa	actory-ISAPI-2.0 *.ashx	Включен	Не указывается	IsapiModule	
SimpleHandlerFa	actory-ISAPI-2 *.ashx	Включен	Не указывается	IsapiModule	
SimpleHandlerFa	actory-ISAPI-4 *.ashx	Включен	Не указывается	IsapiModule	
SimpleHandlerFa	actory-ISAPI-4 *.ashx	Включен	Не указывается	lsapiModule 🗸 🗸	
<				>	

Картинка 1.5

4)Проверка работоспособности РНР сервера

- 4.1 Создайте РНР файл с следующей сторокой " <?php phpinfo() ?> ", и сохранить по этому пути C:\inetpub\wwwroot\info.php
- 4.2 Откройте браузер и введите в поисковике " localhost " или " **127.0.0.1** ", и откройте файл " info.php "
- 4.3 Убедитесь что PHP сервер работает, внимание на **картинку 1.6**, если при открытие файла **info** будет как на картинке, то PHP работает.

PHP Version 7.2.34	nhn
	קייק
System	Windows NT WIN10 10.0 build 18363 (Windows 10) AMD64
Build Date	Oct 1 2020 10:19:51
Compiler	MSVC15 (Visual C++ 2017)
Architecture	x64
Configure Command	cscript /nologo configure js "enable-snapshot-build" "enable-debug-pack" "disable-zts" "with-pdo-oci=c:\php- snap-build'deps_aux/oracle/x64/instantclent_12_1sdk,shared" "with-oci8-12c=c:\php-snap- build'deps_aux/oracle/x64/instantclent_12_1sdk,shared" "enable-object-out-dir=./obj/" "enable-com- dotnet=shared" "without-analyzer" "with-pgo"
Server API	CGI/FastCGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	C:Windows
Loaded Configuration File	(none)
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718,NTS,VC15
PHP Extension Build	API20170718,NTS,VC15
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	tro udo

Картинка 1.6

Данная информация принадлежит <u>http://maximumstudios.fi.tempcloudsite.com/</u>