Neste passo a passo irei demonstrar como eu hospedo minhas aplicações, porém fica a seu critério a forma que deseja hospedar suas aplicações no IIS.

Para este exemplo foi utilizado o IIS8.

Abra o gerenciador do IIS e adicionei primeiramente o Pool de aplicativo, ele é o responsável por gerenciar sua aplicação, sendo uma instância do w3wp.exe:

Connections	
💐 - 🔚 🖄 🛛 😹	
📲 Start Page	
A 📲 FALCON SISTEMAS (W	IN-M84TMOGD9NJ\Administrator
🛛 👩 Application Pool	
Application Pool ⊿ · i i Sites	Add Application Pool
Application Pool	Add Application Pool

Dica* utilize apenas um único application pool por aplicação.

Por padrão o nome do meu application pool, é o endereço do meu site, e em .NET Framework marque a opção No Managed Code, pois os aplicativos em uniGui não possuem código gerenciado pelo .NET.

test.falconsistem	as.com.br		
.NET <u>F</u> ramework	version:		
No Managed Co	de		~
<u>M</u> anaged pipelin	e mode:		
Integrated	~		
Start application	on pool immed	diately	

Application Pools

Após criado seu application pool você deve ir nas configurações avançadas

Filter: • 🐺 Go	- 🔙 Show /	All Group by:	
Name 🗖	Status	.NET Fram	Managed Pipelin.
🗊 app.falconsistemas.com.br	Started	No Manag	Integrated
🔯 app.icbcelula.com.br	Started	No Manag	Integrated
	Started	No Manag	Integrated
🗊 falconsistemas.com.br	Started	No Manag	Integrated
🞯 geo.falconsistemas.com.br	Started	No Manag	Integrated
🗊 jsontodelphi.com	Started	No Manag	Integrated
🗟 m 📖 💿	Started	No Manag	Integrated
🗊 p 🚛 👘 👘 👘 br	r Started	No Manag	Integrated
🗊 store.falconsistemas.com.br	Started	No Manag	Integrated
🔯 test.falconsistemas.com.br	Started	No Manag	Integrated
	Started	No Manag	Integrated



	(General)	
	.NET Framework Version	No Managed Code
	Enable 32-Bit Applications	
	Managed Pipeline Mode	Integrated
	Name	test.falconsistemas.com.br
	Queue Length	1000
	Start Automatically	True
	Start Mode	OnDemand
1	CPU	
	Limit (1/1000 of %)	0
	Limit Action	NoAction
	Limit Interval (minutes)	5
	Processor Affinity Enabled	False
	Processor Affinity Mask	4294967295
	Processor Affinity Mask (64-bit option)	4294967295
1	Process Model	
>	Generate Process Model Event Loa Entry	
	Identity	administrator
	Idle Time-out (minutes)	0
	Load User Profile	False
	Maximum Worker Processes	1
	Ping Enabled	True
	Ping Maximum Response Time (seconds)	90
	Ping Period (seconds)	30
	Shutdown Time Limit (seconds)	90
	Startun Time Limit (seconds)	90
4	Process Ornhaning	
	Enabled	False
	Executable	
	Executable Parameters	
1	Ranid-Fail Protection	
1	"Service Unavailable" Response Type	Http://evel
	Enabled	Тпие
	Failure Interval (minutes)	5
	Maximum Failures	5
	Shutdown Executable	-
	Shutdown Executable Parameters	
	Recycling	
	Disable Overlanned Recycle	True
	Disable Berycling for Configuration Changes	True
,	Generate Recycle Event Log Entry	
	Private Memory Limit (KB)	0
	Regular Time Interval (minutes)	
	Request Limit	
	Snecific Times	TimeSnan[] Arran
	Virtual Memory Limit (KB)	n
	virtual Merriory Einnic (KD)	U

- Em **Enable 32-Bit Applications**, você somente ira marcar false caso você tenha desenvolvido seu aplicativo em 64 Bit.
- Em **identity** você deverá adicionar um usuário com acesso a recursos do servidor, neste caso estou adicionando o administrator que tem acesso completo, mas isso depende de sua política de segurança.
- Em Idle Time-out (minutes), deverá ser sempre 0, por padrão ele vem com 20 minutos, isso quer dizer, caso seu aplicativo ficar ocioso (não tiver nenhuma requisição de acesso) ele será reiniciado a cada 20 minutos, definindo 0 ele nunca será reiniciado pelo IIS, <u>quem controla o tempo de sessão é o próprio uniGui</u>.
- Em **Disable Overlapped Recycle** e **Disable Reclyng Configuration Changes**, as opções deverão estar como True, pois caso esteja como False, toda e qualquer alteração que seu application pool tiver, seu aplicativo será reiniciado.
- Em **Regular Time Interval (minutes),** também deverá ser 0 (nunca recicla o application pool), por padrão ele vem 1740, isso quer dizer que a cada 1740 minutos sua aplicação será reciclada (reiniciada).

Após ter configurado o Application pool vamos configurar o site, diferente do manual do uniGui, aqui nós vamos criar um novo site para nossa aplicação (aqui também eu utilizo para cada aplicação um novo site):



Add Website	? X
Site name: Application pool:	
test.falconsistemas.com.br Select	
Content Directory Physical path: C:\inetpub\wwwroot\test.falconsistemas.com.br Connect as 'administrator' Connect as Test Settings Binding	
Type: IP address: Port: http V All Unassigned 80 Host name: Host name: 1000000000000000000000000000000000000	
test.falconsistemas.com.br	
Example: www.contoso.com or marketing.contoso.com	<u></u>
ОК	Cancel

No Botão Select... você irá selecionar o application pool que você acabou de criar:

	Select Application Pool ? x
App <u>l</u> icatio	on pool:
test.falcor	nsistemas.com.br 🗸 🗸 🗸
Properties	
.Net Frar Pipeline	nework Version: No Managed Code mode: Integrated
	OK Cancel

Em **Physical Path**, você irá adicionar o diretório onde sua aplicação se encontra, por padrão as aplicações são criadas em C:\inetpub\wwwroot, porém você pode definir outro diretório.

No Botão **Connect as...** Você irá definir um usuário que tenha acesso aos recursos do servidor, exemplo acesso as pastas. Logo após você irá certificar se o usuário informado passou nos testes de configurações em **Test Settings...**.

	Test Connection	?	x
<u>R</u> esults:			
Test	Setting		
Authentication	User name (administrator)		
Authorization	Path is accessible (C:\inetpub\www.root\test.falconsistema		
Details:			
The specified user c	redentials are valid.		
More information ab	out configuring and diagnosing UNC connections		
		Clo	se

Por padrão eu sempre uso a porta padrão para minhas aplicações, Porta 80, e para não haver conflito desta porta com minhas outras aplicações que também utilizam a porta 80 eu defino **Host Name.** Com isso eu consigo utilizar todas as minhas aplicações na porta 80, (quem gerencia este controle é o IIS).

Após finalizado esta etapa, selecione seu site, vamos agora habilitar o módulo ISAPI em seu site:





Handler Mappings

Use this feature to specify the resources, such as DLLs and managed code, that handle responses for specific request types.

Disabled SAPI-dll *.dll CGI-exe *.exe Enabled *.exe PHP_via_FastCGI1 *.phr PHP_via_FastCGI *.phr PHP53_via_FastCGI *.phr PHP53_via_FastCGI *.phr Edit Edit RACEVerbHandler * StaticFile *
SAPI-dll *.dll Directed rill CGI-exe *.exe Add Managed Handler Add Script Map Enabled *.phr Add Wildcard Script Map PHP_via_FastCGI *.phr Add Module Mapping PHP53_via_FastCGI *.phr Edit FRACEVerbHandler * Rename OPTIONSVerbHandler * Edit Feature Permissions
CGI-exe *.exe Enabled Add Script Map PHP_via_FastCGI *.phr PHP_via_FastCGI *.phr PHP53_via_FastCGI *.phr CECEVerbHandler * PHTIONSVerbHandler * StaticFile *
Revert To Parent View Ordered List Help

Depois que você habilitou o módulo ISAPI-dll, duplo clique para abrir esta tela:

	Edit Module Mapping	g	?	x
Request <u>p</u> ath:				
*.dll				
Example: *.bas, wsvc.axd	ſ			
<u>M</u> odule:				
IsapiModule			~	
<u>Executable (optional):</u>				_
Name:				
ISAPI-dll				
<u>R</u> equest Restrictions				
	C	ж	Cancel	

Um ponto importante que eu sempre faço, é adicionar a minha dll <u>exclusivamente</u> para este site em **Executable** (optional):

Edit Module Mapping	?	x
Request path: *.dll Example: *.bas, wsvc.axd Module: IsapiModule Executable (optional): C:\inetpub\www.root\test.falconsistemas.com.br\meuapp.dll Name: ISAPI-dll	•]
Request Restrictions OK Ca	ancel	
Edit Module Mapping		×
Do you want to allow this ISAPI extension? Click "Yes" to add th extension with an "Allowed" entry to the ISAPI and CGI Restricti or to update an existing extension entry to "Allowed" in the ISAI CGI Restrictions list.	ne ions li Pl anc	st I
Yes No	Can	icel

Vamos agora adicionar o nome da dll por default em nosso site, isso evita ter que ficar adicionando o nome da dll na url para acessar:

🧥 tart	falson	intom on an	m br Llama	Actions
Se test	.raicons	sistemas.co	om.or Home	Open Feature
Filter:		• 🦞 <u>G</u> o - 🖣	Show <u>A</u> ll Group by:	Edit Permissions
Authentic	CGI CGI	2 Compression	Default Decument Decument	Edit Site Bindings Basic Settings
404			Configure default file request	View Applications es to return when clients do not specify a file in a

Default Document

Use this feature to specify the default file(s) to return when a client does not request a specific file. Set default documents in order of priority.

Name	Entry Type
meuapp.dll	Local
Default.htm	Inherited
Default.asp	Inherited
index.htm	Inherited
index.html	Inherited
iisstart.htm	Inherited
index.php	Inherited

Com isso finalizamos nossa configuração, basta acessar o endereço: <u>http://test.falconsistemas.com.br</u>

