

### IMPEMENTAR APLICACION PROPIA

#### Como cargar una base de datos bajo la estructura Redatam Web Server

#### Ambiente Web

- El módulo Redatam Webserver permite el procesamiento en línea de bases de datos REDATAM desde un servidor (a través de Intranet o Internet) sin que los usuarios tengan acceso directo a ellas.
- Permite obtener tabulaciones, gráficos y mapas temáticos desde el servidor a través de una aplicación Redatam especialmente diseñada para Web.

#### Como comenzar?

- Crear una carpeta nueva utilizando un alias para el nombre del país de 3 dígitos. Por ejemplo, para SURINAM "*sur*" bajo la carpeta paises o countries C:\servers\countries\sur
- Es importante tener acceso a lectura y escritura en este ambiente.
- Copie la carpeta *redbin* desde *template* bajo esta carpeta "sur"
- Editar el archivo /eng/Webservermain.inl para ajustar los títulos al nuevo país

#### Crear la carpeta con el alias del país



#### Copiar la carpeta redbin y htdocs

Н	elp							File Edit View Tools	Help				
ı	Burn	New folder		•		?		Organize 🔻 Include in	library	✓ Share with ▼	Burn	»	
	^ Nar	me	^		Date	modifie	ľ	🔆 Favorites	<b>^</b>	Name	^		Date
		htdocs			10/16	/2016 4		🧮 Desktop		퉬 htdocs			10/19
		redbin			10/16	/2016 4		〕 Downloads					
								🔚 Recent Places					
								Documents in C					
				,	_	_	4	Google Drive					
					ne Co	pying 1,2	20	7 items (64.9 MB)					
	=				Co	opying	, 1	.,207 items (64.9 MB)					
					fro	m <b>redat</b>	tar	<b>m</b> (C:\servers\redatam) to <b>sur</b> (	C:\serve	ers\count\sur)			
						More d	let	ails		Cancel			
								Homegroup					

Bajo *htdocs* borrar las sub carpetas que usa redatam y solo dejar *images* para guardar imágenes del país

 Copiar "htdocs", borrar carpetas css, js, nmirhelp, etc.



 Bajo la carpeta images poner las imágenes,logos y pdf que se van a usar

# El sitio queda estructurado de esta manera

• C:/servers/redatam/countries/sur

» redbin

» htdocs

#### Usar TEMPLATE como la plantilla base de la aplicación, cambiar nombre de la carpeta y reemplazar la base de datos baseR

		•	> SL	JRINAME12 >	▼ + S	earch SURINAN	1E12		Q
			Help						
		n		Include in library 🔻	~ »>	: :	•		0
			-	Name	<u>^</u>			Date	modifi
				🌗 BaseR				10/19	/2016
Name	Date modi			defines				10/19	/2016
	10/10/2016	BD del país		📕 maps				10/19	/2016
jii eng	10/19/2010			📕 nodes_eng				10/19	/2016
Ji mldb	10/19/2016			🔋 📗 nodes_esp				10/19	/2016
🍌 rpbases				📗 nodes_fra				10/19	/2016
퉬 rpsite	10/19/2016	·		progs				10/19	/2016
🚳 borlndmm.dll	4/4/2016 3	;		la sels				10/19	/2016
🚳 cc32240mt.dll	4/4/2016 7:		-	set				10/19	/2016
똃 RpWebAggData.exe	9/20/2016			defines.inl				8/12/	2016 9
똃 RpWebEngine.exe	9/20/2016			Maps.inl				10/16	5/2016
🗊 rpwebserver.ini	9/23/2016			Nodes eng	Linl			10/16	5/2016
똃 RpWebStats.exe	9/20/2016			Nodes esp	.inl			9/23/	2016 2
RpWebUtilities.exe	9/20/2016			Styles.inl				10/16	5/2016
				Template 8	Eng.inl			10/16	5/2016
				Template B	sp.inl			9/25/	2016 2
				Template	Fra.inl			9/22/	2016 6
				Template	Prt.inl			8/12/	2016 9
				Varlist inl				10/16	/2016

Abrir la consola de IIS Web Server y agregar dos directorios virtuales con alias que utilizan las tres letras de alias del país (sur):

Uno para acceso público redsur Uno para acceso privado surbin

#### Verificar que IIS está activo!!

Con cualquier web browser verificar que el servidor IIS esta activo escribiendo lo siguiente:

#### localhost



ABRIR LA CONSOLA IIS DESDE EL MENU *START* ESCRIBIENDO IIS... O

DESDE EL MENU START ABRIR EL MENU DINAMICO AL SELECCIONAR MI COMPUTADOR Y LUEGO ELEGIR MANAGE



Agregar un directorio virtual similar a "redatam" – publico pero usando el shortcut del país "redsur"



Agregar un directorio virtual como "redbin" – privado usando el shortcut del país "surbin"

Add Virtual Directory ?	Edit Permissions
Site name: Default Web Site Path: /	Edit Site       Bindings
Alias:	Select a directory for the application.
Example: images Physical path:	<pre>servers servers s</pre>

Editar los permisos bajo "Edit permissions" del alias "redsur" - público



#### Editar los permisos bajo "Edit permissions" del alias "surbin" - privado



Cerrar la consola y volver al browser para escribir localhost/redsur

#### Insertar una página de Indice

 Eliga uan página desde los portales existnetes en <u>www.redatam.org</u> para copiarla y editarla. Por ejemplo:

#### http://redatam.org/redcym/

 Con el menú dinámico bajar la página ( solo HTML) y guardarla bajo htdocs/index.html



### Census and Statistics Dissemination of the Cayman Islands

- 📀 Microdata Greater exploitation of microdata at high speed
- Agregated Data Integration of several data sources and/or series
- 📀 Outputs Tables, Graphics and Thematic Maps
- Greening Better and new features available for all

#### **On-Line Process**

#### Sponsors









#### Guradar solo el archivo HTML



#### Editar este archivo

Editar el archivo index.html y modificar la referencias a *redbin* por *binsur*. Por ejemplo: en linea 80:

<a class="button join" hre<sup>i</sup>="/binsur/RpWebEngine.exe/Portal">On-Line Process"></div>

Luego, cuando se quiera llamar a una imagen propia se debe insertar redsur en vez de redatam. Guardar y refrescar el browser localhost/redsur



- Microdata Greater exploitation of microdata at high speed
- Agregated Data Integration of several data sources and/or series
- Outputs Tables, Graphics and Thematic Maps.

**On-Line Process** 

Greening - Better and new features available for all



Sponsors		
DNFPA, Jamaica	Caribbean Development Bank	UNECLAC, United Nations

## Enter the site by clicking in On-Line Button, remember that the TEMPO folder is not created yet

#### Verificar la entrada a la aplicación

• Haga clic en el botón On-Line Process y se debiera desplegar el siguiente mensaje



MAIN MainID : WebServerMain.inl MainINL : AppPath : WEB APPLICATION : RpWebEngine.exe SCRIPT : /binsur/RpWebEngine.exe SERVER : localhost

٦

Significa que la aplicación propia fue encontrada (bajo Webnodes.inl) y la carpeta TEMPO se creará automáticamente.

Refrescar la pantalla (F5) para mostrar los contenidos de la pagina inicial de nuestra aplicación propia

Aun no hemos insertado ningún contenido propio, eso se debe hacer en el archivo esp/webservermain.inl

Editar el archivo Webservermain.inl y modificar línea 10

PORTALTITLLE= BASES DE DATOS DE SURINAME PORTALSUBTITLE=

Luego modificar la referencia a Nueva Miranda en la línea 88 (ya no se usará el contenido de NMIR)

NODES=1 NODE1=CENGROUP Editar también Webnodes.inl modificando los grupos :

[CENGROUP] CAPTION=DATABASES NODETYPE=STRUCTURE NODES=1 NODE1=PHCGROUP

[PHCGROUP] CAPTION=DATABASES NODETYPE=GROUP NODES=2 NODE1=PHC2012 NODE2=\*

[PHC2012] CAPTION=Censo de población y vivienda 2012 INL=RpBases\sur2012\Surianme2012.inl PAGETYPE=BASE Editar la sección grupo y dejar las entrada para nuestra BD



A partir de este momento ya se estableció la relación entre la página de entrada Index.html y la tabla de contenidos principal Webnodes.inl

Luego aparece la llamada a la aplicación especifica que en estos momentos está usando *template*.

Hay que empezar por modificar la base de datos y luego las variables, la listas, las selecciones geográficas. Los mapas, etc.