

biblio.NET// **BNETutils** guia de utilização

versão 2011.09 | Setembro 2011

Ficha técnica

Título	Biblio.net – BNETUtils : guia de utilização
Autor	António Manuel Freire
Co-Autor	Licinia Santos
Revisão	Tiago Grilo
Edição	1ª edição, Setembro 2011
Copyright	© Bibliosoft, 2011



Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema informático, transmitida sob qualquer forma através de qualquer meio eletrónico ou mecânico, por fotocópia ou outra forma de reprodução, sem autorização prévia dos autores.

Revisão 1.0 (2 de agosto de 2024)

Índice

Introdução	4
Como funciona	5
Funções	7
Info	7
Export	7
Import	7
Init	8
Browse	8
Format	10
Holdings	11

Introdução

Consiste num utilitário que corre na linha e comando. Tem como finalidade disponibilizar algumas funções básicas de gestão do sistema biblio.NET, tais como: exportação e importação de registos, criação do índice de pesquisa, inicialização de tabelas, visualização e formatação de registos, entre outras.

Este utilitário foi desenvolvido para utilização interna da Biblisoftware. Algumas opções e funcionalidades são melhoradas periodicamente e incluídas nas atualizações.

Como funciona

Para este utilitário ser executado é preciso ter o biblio.NET instalado e registado. Como alguns parâmetros são obrigatórios, para evitar escrevê-los na linha de comando sempre que é executado pode defini-los no ficheiro de configuração **bnetutils.cfg**. Se não existir pode criá-lo com um editor de texto (Ex. **NOTEPAD**).

Sempre que o utilitário é executado é testada a existência deste ficheiros de configuração. Se existir serão assumidos os valores de cada parâmetro, evitando deste modo a escrita na linha de comando. No exemplo que se segue estão definidos variáveis relativas á localização de ficheiros e o nº da licença.

```
license=100
rootinstall=c:\biblionet\
pathtables=c:\biblionet\definitions\dbconfig\unimarc\tables\
globaltables=c:\biblionet\definitions\tables\
```

Para executar o utilitário **bnetutils**, siga os seguintes passos:

1. Abra uma sessão de linha de comando.
2. Posicione-se na pasta onde está localizado o executável **BNETUtils.exe**
3. Execute o programa

BNETUtils (seguido de ENTER)

Obtém a lista de parâmetros do utilitário.

BTUtilys Interface v1.0 - 20101207 - Utility BNet.Utils
Copyright (c) BIBLIOsoft, Lda, 2010. All rights reserved.

Parâmetros:

```
ation=info|browse|export|import|index|init|holdings
inittable=all|master|index|queueindex|postit|log|holdings
iso=<iso2709 filename>
db=<dbname>
out=<output filename>
format={ISO2709|XML|MARCXML|MARC|TAGTEXT|ALEPH}
proc=<proc filename>
pft=<srcfmt_filename>
chartable=<chartable filename>
[libraryid=<library code>]
[lw=80|<n>]
[recsep=<string>]
[+oemansi]
[+ansioem]
[+exportholdings|-exportholdings]
[+append|-append]
[+indexmaster]
[+indexholdings]
[+queueindex]
[from=<n>]
[to=<n>]
[count=<n>]
[tell=<n>]
[-show]
[+mfn]
[rootinstall=<biblio.NET install rootpath>]
[pathtables=<biblio.NET tablespath>]
[globaltables=<biblio.NET globaltablespath>]
[holdingstable=<table name>|<pathtables>holdings_map_convert.conv]
[holdingsfield=<tag>]
[+isisleader]
[+alephleader]
[+alephfmt]
[fieldsep=<number|char>[29]]
[recordsep=<number|char>[30]]
[in=<paramfile>]
```

Parâmetros de Entrada: 0

Funções

Info

Apresenta a lista das bases e dados registadas, o formato e os limites de MFN's

```
bnetutils ation=info
```

Base de dados	Descrição	Data	Tipo
100_fff	Base bibliográfica geral (Monografi	2010-11-26 19:09:22	Unimarc.dfnt
Registos bibliográficos: 1 (1-1)			
Existências: 0			
100_dfgd	Base bibliográfica geral	2010-11-27 02:36:47	Unimarc.dfnt
Registos bibliográficos: 12288 (1-12288)			
Existências: 6567			
100_kkkk	Base bibliográfica geral (material	2010-11-30 16:39:38	Unimarc.dfnt
Registos bibliográficos: 0 (0-0)			
Existências: 0			
100_dddd		2010-12-02 13:41:22	Unimarc.dfnt
Registos bibliográficos: 0 (0-0)			
Existências: 0			

Export

Exporta para ficheiro os registos da base de dados corrente no formato ISO2709.

```
BNetUtils.exe ation=export db=100_dfgd out=registos.iso from=1 to=100
```

Import

Importa um ficheiro com registos em formato ISO2709.

```
BNetUtils.exe ation=import db=100_dfgd iso=registos.iso
```

Init

Inicializa as tabelas da base de dados corrente.

```
BNetUtils.exe ation=init inittable=all db=100_dfgd
```

Browse

Permite visualizar em vários formatos (XML, ISO, Texto, etc) o conteúdo da base de dados seleccionada.

```
BNetUtils.exe ation=browse db=100_dfgd
```

```
00101 ^apor
00102 ^aPT
00200^a<Os >sons do tempo na cidade da safde^eR dio Altitude : ^fH'lder Lu;s R. de
Sequeira^um >patrimônio da Guarda
00210^BB[s.l.]^c[s.n.]^d2001
00215 ^a190 p. + fot
00328 ^aDissertação de Mestrado em Museologia e Patrimônio Cultural apresentada .
Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra orientada pela Prof
.^ Doutora Irene Vaquinhas
00602 ^aSanatório Sousa Martins
00602 ^aR dio Altitude
00606 ^aPatrimônio cultural
00606 ^aRadiodifusão
00606 ^aProtecção do património
00606 ^aDissertação
00700 ^aSequeira,^bH'lder Lu;s R.
00920 n
00921 a
00922 m
00923
00924
00925
00931 20030216
00932 d
00933 2001
00935 k
00936 y
00937 0
00938 ba
00955 ^c20090116^dADMIN^n1
00966 ^a00001^lBMM^sTIN SEQ 1
```


BNetUtils.exe ation=browse db=100_dfgd format=XML

```
<record id='1' leader=''>
<101> ^apor</101>
<102> ^aPT</102>
<200>a&lt;Os &gt;sons do tempo na cidade da safde^eR dio Altitude : ^fH'lder Lu;s R. de
Sequeira^um &gt;patrim&#247;nio da Guarda</200>
<210>BB[s.l.]^c[s.n.]^d2001</210>
<215> ^a190 p. + fot</215>
<328> ^aDisserta&#247;o de Mestrado em Museologia e Patrim&#247;nio Cultural apresentada .
Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra orientada pela Prof.
| Doutora Irene Vaquinhos</328>
<602> ^aSanat&#247;rio Sousa Martins</602>
<602> ^aR dio Altitude</602>
<606> ^aPatrim&#247;nio cultural</606>
<606> ^aRadiodifus&#247;o</606>
<606> ^aProtec&#247;o do patrim&#247;nio</606>
<606> ^aDisserta&#247;oes</606>
<700> ^aSequeira,^bH'lder Lu;s R.</700>
<920>n</920>
<921>a</921>
<922>m</922>
<923> </923>
<924> </924>
<925> </925>
<931>20030216</931>
<932>d</932>
<933>2001</933>
<935>k </935>
<936>y</936>
<937>0</937>
<938>ba</938>
<955>^c20090116^dADMIN^n1</955>
<966> ^a00001^lBMM^sTIN SEQ 1</966>
</record>
```

Format

Permite formatar os registos da base de dados seleccionada através de formatos de visualização.

```
BNetUtils.exe ation=format db=100_dfgd
pft=C:\BiblioNET\Definitions\dbconfig\Unimarc\display\www_np405.dll
```

```
!-- main table - record + thumbnail --><table border="0" width="100%" id="main"
cellspacing="0" cellpadding="0" class="record-off" onmouseover
className='record-on' onmouseout="this.className='record-off'"><tr><td valign="top"
width="100%"><!-- Record --><div class="style_record"><
elds --><div class="style0_item_body"><b>Sequeira, H'lder Lujs R.</b> - <i>Os sons do
tempo na cidade da saíde</i> : R dio Altitude : . [s
190 p. + fot. - Dissertaç#o de Mestrado em Museologia e Patrim#nio Cultural apresentada .
aculdade de Letras da Universidade de Coimbra orientada pela Prof.ª Doutora
rene Vaquinhas</div><!-- Link Fields --><div class="style_record_link"><p><a
href="javascript:NewSearch('AS=Sanat#rio Sousa Martins')">Sana
artins</a> | <a href="javascript:NewSearch('AS=R dio Altitude')">R dio
ltitude</a> | <a href="javascript:NewSearch('AS=Patrim#nio
ultural')">Patrim#nio cultural</a>
| <a href="javascript:NewSearch('AS=Radiodifus#o')">Radiodifus#o</a> | <a
ref="javascript:NewSearch('AS=Protec#o do patrim#nio')">Protec#o do
atrim#nio</a> | <a
ref="javascript:NewSearch('AS=Dissertaç#es')">Dissertaç#es</a> | <a
href="javascript:NewSearch('AUT=Sequeira, H'lder Lujs R.')">Sequeira,
'lder
ujs R.</a></p></div></div> </td> <td valign="top"> <!-- thumbnail --> </td>
</tr></table>
```

O mesmo registo formatado visto através de um browser.

Sequeira, Hélder Lujs R. - *Os sons do tempo na cidade da saúde* : R dio Altitude : . [s.n.], 2001. 190 p. + fot. -
Dissertação de Mestrado em Museologia e Património Cultural apresentada ... Faculdade de Letras da Universidade de
Coimbra orientada pela Profª Doutora Irene Vaquinhas

[Sanatório Sousa Martins](#) | [R dio Altitude](#) | [Património cultural](#) | [Radiodifusão](#) | [Proteção do património](#) |
[Dissertações](#) | [Sequeira, Hélder Luís R.](#)

Holdings

Permite gerar a tabela das existências a partir do conteúdo de um campo do registo bibliográfico.