

RDAG2HTML

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> RDAG2HTML		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

REVISION HISTORY

<i>NUMBER</i>	<i>DATE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>NAME</i>

Contents

1	RDAG2HTML	1
1.1	Rexx Does AmigaGuide® 2 HTML	1
1.2	Rechtliches	1
1.3	Features	2
1.4	Installation	3
1.5	Usage	3
1.6	Arguments	4
1.7	History	10
1.8	Author	12
1.9	Bugs	12

Chapter 1

RDAG2HTML

1.1 Rexx Does AmigaGuide® 2 HTML

RDAG2HTML 2.0a - Rexx Does AmigaGuide® To HTML

RDAG2HTML ist ein aus der Not gewachsenes ARexx Programm, daß in der Lage ist AmigaGuide® Dokumente in HTML zu konvertieren.

© 1995, 1996 - Michael Ranner

Rechtliches

Funktionalität

Installation

Benutzung

Änderungen, Geschichte

Autor, Support

Bugreports und Vorschläge

1.2 Rechtliches

RDAG2HTML ist Public Domain.

RDAG2HTML darf in NICHT KOMMERZIELLE Software Sammlungen inkludiert werden.

RDAG2HTML darf NICHT ohne die Erlaubnis des
Autors
bei kommerzieller Software inkludiert werden.

DER AUTOR GEWÄHRT KEINERLEI ARTEN VON GARANTIEN IN HINSICHT AUF DIESE SOFTWARE. IN KEINEM FALL DARF DER AUTOR HAFTBAR GEMACHT WERDEN, FÜR IRGENDWELCHE SCHÄDEN, VERLUST VON DATEN ODER PROFIT, WELCHE DIREKT ODER INDIREKT DURCH DIE BENUTZUNG DIESER SOFTWARE ENTSTANDEN SIND.

1.3 Features

Features von RDAG2HTML

\textdegree{} HTML 3.2 Funktionalitäten wie Hintergrundbilder, Hintergrundfarbe, ←
Text-
und Linkfarbe.

\textdegree{} Konvertiert AmigaGuide® in ein einzelnes HTML Dokument oder in ←
mehrere
Dokumente.

\textdegree{} AmigaGuide® Buttons, [Contents], [Index], [Help] und [Browse], am ←
Kopf
des HTML Dokuments.

\textdegree{} Benutzerdefinierte Kopf- oder Fußzeilen.

\textdegree{} Nodennamen länger als 25 Zeichen werden gekürzt um die 30 Zeichen ←
Beschränkung
des AmigaDOS zu berücksichtigen.

\textdegree{} Unterstützt MS-DOS FAT 8.3 Filennamen Beschränkung

Die folgenden Zeichenfolgen werden ersetzt:

\\ durch \

@ durch @

< durch <

> durch >

& durch &

RDAG2HTML unterstützt die folgenden AmigaGuide® Tags und Attribute:

TAGS in alphabetischer Reihenfolge:

@ENDNODE das Ende einer AmigaGuide® Node

@HELP als Link zur Helpnode

@INDEX als Link zum Index

@NEXT als Link zur folgenden Node

@NODE der Beginn einer AmigaGuide® Node

@PREV als Link zur vorhergehenden Node

@TOC als Link zur Mainnode

@{"Name" LINK "Node"} als Textlink

Attribute in alphabetischer Reihenfolge:

@{AMIGAGUIDE} als AmigaGuide®

@{B} als

@{I} als <I>

@{U} als <U>

@{UB} als

@{UI} als </I>

@{UU} als </U>

1.4 Installation

Installation

copy rdag2html.rexx to Rexx:

Erfordernisse

ARexx installiert und gestartet!

Die originalen AmigaDOS 'Search' und 'Delete' Befehle installiert im Verzeichnis 'C:'

1.5 Usage

Benutzung von RDAG2HTML?

rx rdag2html your.guide

Konvertiert your.guide in mehrere Dateien (jede Node ergibt eine Datei).

```
rx rdag2html your.guide DEST destdir
```

Konvertiert your.guide und benutzt destdir als Zielverzeichnis.

```
rx rdag2html your.guide DEST your.html SINGLEFILE
```

Konvertiert your.guide in ein einzelnes HTML Dokument.

```
rx rdag2html ?
```

Gibt die Schablone der Argumente aus: Source/A, Dest/K, SingleFile/S, ...

Liste aller Shellargumente

1.6 Arguments

Allgemeine Argumente

Source/A

Quelldatei im AmigaGuide® Format.

Dest/K

Zielpfad für die HTML Dokumente.

Zusammen mit SingleFile/S bestimmt Dest/K den Filenamen der Zieldatei. Ohne dieses Argument wird das HTML Dokument als 'out.html' benannt.

SingleFile/S

RDAG2HTML konvertiert ein AmigaGuide® Dokument in ein einzelnes HTML Dokument.

ArgFile/K

RDAG2HTML benutzt die angegebene Argumentdatei.

Images und Buttons

Icons/S

RDAG2HTML benutzt Bilder anstatt des Text für die [Contents],

[Index], [Help] und [Browse] Buttons. Das HTML Document benötigt diese Bilder im Verzeichnis 'images/'.

Suche in 'HTML/images/' für die Standardbilder!

Standardfilenamen der Bilddateien:

Filenamen der eingeschalteten AmigaGuide® Buttons:

```
[Contents] ..... 'images/content.gif'  
[Index] ..... 'images/index.gif'  
[Help] ..... 'images/help.gif'  
[Browse <] ..... 'images/prev.gif'  
[Browse >] ..... 'images/next.gif'
```

Filenamen der ausgeschalteten AmigaGuide® Buttons:

```
[Contents] ..... 'images/dcontent.gif'  
[Index] ..... 'images/dindex.gif'  
[Help] ..... 'images/dhelp.gif'  
[Browse <] ..... 'images/dprev.gif'  
[Browse >] ..... 'images/dnext.gif'
```

TOCIcon/K

Name oder URL der Bilddatei für den [Contents] Button.

Bsp.

```
rx rdag2html your.guide Icons TOCIcon "images/tocicon.jpg"  
rx rdag2html your.guide Icons TOCIcon "http://www.super.org/images/toc.jpg"
```

Dieses Argument benötigt Icons/S!

TOCIconDisabled/K

Name oder URL der Bilddatei für den deaktivierten [Contents] Button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

TOCText/K

Text für den [Contents] Button.

Dieser Text wird auch für den Alternativtext des Buttonbildes benutzt.

IndexIcon/K

Name oder URL der Bilddatei für den [Index] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

IndexIconDisabled

Name oder URL der Bilddatei für den deaktivierten [Index] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

IndexText/K

Text für den [Index] Button.

Default: '[Index]'

Dieser Text wird auch für den Alternativtext des Buttonbildes benutzt.

HelpIcon/K

Name oder URL der Bilddatei für den [Help] Button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

HelpIconDisabled/K

Name oder URL der Bilddatei für den deaktivierten [Help] Button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

HelpText/K

Text für den [Help] Button.

Dieser Text wird auch für den Alternativtext des Buttonbildes benutzt.

PrevIcon/K

Name oder URL der Bilddatei für den [Browse <] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

PrevIconDisabled/K

Name oder URL der Bilddatei für den deaktivierten [Browse <] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

PrevText/K

Text für den [Browse <] Button.

Dieser Text wird auch für den Alternativtext des Buttonbildes benutzt.

NextIcon/K

Name oder URL der Bilddatei für den [Browse >] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

NextIconDisabled/K

Name oder URL der Bilddatei für den deaktivierten [Browse >] button.

Dieses Argument benötigt Icons/S!

NextText/K

Text für den [Browse >] Button.

Dieser Text wird auch für den Alternativtext des Buttonbildes benutzt.

HideDisabledLinks/K

Die deaktivierten AmigaGuide® Buttons werden nicht am Kopf des HTML Dokumentes erscheinen.

TOC/K

URL für ein Inhalt-Dokument

Dieses Argument übersteuert das AmigaGuide® Tag @TOC.

Index/K

URL für ein Index-Dokument

Dieses Argument übersteuert das AmigaGuide® Tag @INDEX.

Help/K

URL für ein Hilfe-Dokument

Dieses Argument übersteuert das AmigaGuide® Tag @HELP.

Hintergrund, Text- und Linkfarbe

Background/K

Name oder URL für das Hintergrundbild.

Bsp.

```
rx rdag2html source.guide Background Background "img/bg.jpg"
```

```
rx rdag2html source.guide Background Background "http://www.highlife.org/ ↵  
images/bground.gif"
```

BGColor/K

Farbwert für den Hintergrund

Der Farbwert wird mit voranstehendem '#' in folgendem Format angegeben:

Format: #rrggbb

r ... red

g ... green

b ... blue

Bsp. rx rdag2html source.guide BGColor #ff9933

TextColor/K

Farbwert für den Text

LinkColor/K

Farbwert für die Links

ALinkColor/K

Farbwert für den gerade aktiven Link

VLinkColor/K

Farbwert für besuchte Links

Kopf- and Fußzeilen

Header/K

Inkludiert eine Datei als Kopfzeilen in das HTML Dokument.

Footer/K

Inkludiert eine Datei als Fußzeilen in das HTML Dokument.

Nodenamen und Filenamen

NoLowerCase/S

Deaktiviert die Konvertierung der Nodenamen in Kleinschrift.

8Point3/S

Kürzt die Nodenamen für MS-DOS FAT Filesystem.

NoStrip/S

Deaktiviert die Kürzung der Nodenamen. Nodenamen werden ansonsten automatisch auf 25 Zeichen für das AmigaDOS Filesystem gekürzt.

Übersteuert 8Point3!

Namen der Variablen für die Argumente-Datei

Folgende Variablen können gesetzt werden:

Type	Name	Kommentar
Boolean	argArray.SingleFile	
String	argArray.TOC	
String	argArray.Index	
String	argArray.Help	
Boolean	argArray.Icons	
String	argArray.TOCIcon	
String	argArray.TOCIconDisabled	
String	argArray.TOCText	
String	argArray.IndexIcon	
String	argArray.IndexIconDisabled	
String	argArray.IndexText	
String	argArray.HelpIcon	
String	argArray.HelpIconDisabled	
String	argArray.HelpText	
String	argArray.PrevIcon	
String	argArray.PrevIconDisabled	
String	argArray.PrevText	
String	argArray.NextIcon	
String	argArray.NextIconDisabled	
String	argArray.NextText	

```
Boolean argArray.HideDisabledLinks
String  argArray.Background
String  argArray.BGColor
String  argArray.TextColor
String  argArray.LinkColor
String  argArray.ALinkColor
String  argArray.VLinkColor
String  argArray.Header      Name der Headerdatei
String  argArray.Footer      Name der Footerdatei
Boolean argArray.NoLowerCase
Boolean argArray.8Point3
Boolean argArray.NoStrip
Boolean argArray.NoInternational
```

Interne Variablen:

```
String footer      Text für die Fußzeilen
String header      Text für die Kopfzeilen
String suffix
```

Bsp. suffix = '.shtml'

In der Argumente-Datei gilt ARexx-Syntax die zeilenweise interpretiert wird!

Siehe auch das Beispiel

Wichtig!!!

Manche Argumente der Datei können andere übersteuern:

```
\textdegree{} argArray.Header übersteuert header!
```

```
\textdegree{} übersteuert footer!
```

```
\textdegree{} argArray.8point3 übersteuert suffix!
```

Weiters haben die Argumente in der Datei Vorrang gegenüber den Shellargumenten!

1.7 History

RDAG2HTML Geschichte

Version 2.0a Basiert auf Version 2.0 mit Modifikationen von Magnus Holmgren und einigen Modifikationen und Bugfixes vom Autor. Deutsches AmigaGuide® inkludiert.

Version 2.0 AmigaGuide® Buttons am Kopf des HTML Dokuments. Unterstützt HTML Tags eingebettet im AmigaGuide® Dokument. Die deaktivierten Buttons werden nun auch angezeigt.

Version 1.92 Bugfixes für die Homepage. Fehlermeldungen für den Benutzer

Version 1.91 Bugfixes für Aminet

Version 1.9 Added Arguments for button images and button text.

Version 1.8 Support of BGCOLOR, TEXT, LINK and COLOR keywords for the BODY tag. Added some needful arguments and features. RDAG2HTML is now more configurable then ever.

Version 1.7 Added the new ReadArgs() function. Some further changes were necessary to keep things running. This was only a step forward to version 1.8 and its new feature.

Version 1.6 Support of underlined text. Fixed nextNode; [Next] - link didn't work since version 1.5. \\ will be converted to \. Use of unique ID for the temporary file. Now it should possible to run more than one RDAG2HTML at the same time. Bugfix in replaceString

Version 1.5 8Point3/S forces strip down to M\$-DOS file names. An ArgFile can be defined for RDAG2HTML to override some internal variables.

Version 1.4 Node names will be always converted to lowercase, to prevent problems on case sensitive file systems. Some other minor fixes.

Version 1.32 Cause of reported problems with case sensitive file systems changed the argument processing from "ARG" to "PARSE ARG". Footer and comment: It should be "Converted on ..." instead of "Converted at ...". Now next the footer a custom header is possible. The footer and header environment variables may contain more than one line.

Version 1.31 Now all node names longer than 25 characters will be stripped down. Further cosmetic changes.

Version 1.3 [Next] and [Previous] links will be always displayed, also if there are no @PREV or @NEXT commands in the current node. Added </HEAD> and </HTML>.

Version 1.2 @TOC command will be recognized. Optional use of background images. @{AMIGAGUIDE} to Amigaguide

The standard footline can be replaced with your own. Replacement of @ with @ Node names up to 49 charcaters are now possible.

Version 1.1 @INDEX and @HELP token will be recognized. Replacement of german 'Umlaute' and sharp 's' in filenames because of a bug report. Seems to be a problem with non international file systems, but

I have to investigate this more accurate. Use of icons for 'Previous', 'Next', etc.

Version 1.0 Initial release

1.8 Author

Der Autor von RDAG2HTML

RDAG2HTML Copyright (C) 1995, 1996 by Michael Ranner

Michael Ranner
Maiffredygasse 12a
A-8010 GRAZ
AUSTRIA

E-Mail:

rmike@sbox.tu-graz.ac.at

Homepage:

<http://www.sbox.tu-graz.ac.at/home/rmike/>

RDAG2HTML Support:

<http://www.sbox.tu-graz.ac.at/home/rmike/projects/rdag2html.html>

Bugreports, Vorschläge:

Bugreports, Vorschläge sollen an die oben angegeben Adressen geschickt werden.

1.9 Bugs

Bekannte Fehler und Einschränkungen

`\textdegree{}` Manche Zeichen werden auch in den Nodennamen durch ihren `&xxx;` Ersatz ersetzt. Das hat aber keinen Einfluß auf die Funktion.

`\textdegree{}` Es gibt ein Problem mit Links die im AmigaGuide® Dokument die Zeilenenden kreuzen. Multiview hat dieses Problem teilweise auch!

Falls noch weitere nicht geplante Features bzw. Bugs entdeckt werden, dann bitte ich um eine Nachricht an

den

Autor

.
