

NAME

m2h - (musescore2html) genereert html-bestanden voor een musescore partituur

KORTE INHOUD

m2h [-gui | -cli] [-C '*configuratie-bestand*'] [-l '*taal*'] [-m '*musescore*'] [-o '*uitvoermap*'] [-i '*index-bestandsnaam*' | -I '*index-bestandsnaam*'] [-p | -n | -r] [-v | -q | -s] [-c] [partituur ...]

OMSCHRIJVING

Het programma m2h (musescore2html) is te gebruiken om bestanden te genereren om een MuseScore partituur als html-bestand te laten zien.

Opties:

-gui Gebruik de grafische gebruikersinterface (standaard).

-cli Gebruik de opdrachtregelinterface.

-C '*configuratie-bestand*'
Lees configuratie in '*configuratie-bestand*'.

-l *taal* Specificeer de te gebruiken taal.
Overstemt de taal gespecificeerd in '*configuratie-bestand*' (indien gebruikt).

-m '*mscore*'
Locatie van het MuseScore uitvoerbaar bestand.

-o '*uitvoermap*'
Specificeerd waar de gegenereerde bestanden dienen te worden geplaatst.
Standaard:

Opdrachtregelinterface: de huidige map.

Grafische gebruikersinterface: gebruikersmap.

Behalve als optie **-I** 'index-bestandsnaam' wordt gebruikt, wordt voor iedere partituur een html-bestand gegenereerd.

-i '*index-bestandsnaam*'

Maak een index-bestand met naam 'index-bestandsnaam' in map 'uitvoermap' met een link naar de gegenereerde html-bestanden voor de partituren.

-I '*index-bestandsnaam*'

Maak een index-bestand met naam 'index-bestandsnaam' in map 'uitvoermap' met een link naar html-bestand 'ShowScore.html' om de partituur te laten zien.

Er wordt GEEN html-bestand per partituur gegenereerd, wel de andere benodigde bestanden om de partituren te laten zien (via 'ShowScore.html').

-p Bewaar bestaande bestanden (standaard).

-n Overschrijf bestaande bestanden alleen als de partituur nieuwer is dan bestaande bestanden die moeten worden gegenereerd.

-r Vervang bestaande bestanden.

In het geval de opdrachtregelinterface wordt gebruikt:

Informatie over het verwerken van standaards naar informatie over gegenereerde/geïnstalleerde/vervangen/overgeslagen bestanden wordt naar standaarduitvoer gestuurd.

Informatie over fouten wordt als diagnostische berichten naar standaardfout gestuurd.

Standaard is 'normale' informatie.

Opties **[-v | -q | -s]** kunnen worden gebruikt om de hoeveelheid informatie te wijzigen.

-v Uitgebreid, toon uitgebreide informatie over het verwerken van bestanden.

-q Beperkt, toon geen gedetailleerde informatie over het verwerken van bestanden.
Er wordt alleen een samenvatting getoond.

-s Stil, (volkomen stil) toon geen informatie over het verwerken van bestanden, zelfs geen foutmeldingen.

-c Controleer alleen, droogloop die laten zien wat er had moeten gebeuren.

CONTEXT

Java 8+ dient te zijn geïnstalleerd.

Muscore dient te zijn geïnstalleerd (see <https://musescore.org>).

OPMERKINGEN T.A.V. DE IMPLEMENTATIE

Gebruikte bibliotheken:

Xerces2 Java 2.12.1 (<http://xerces.apache.org/xerces2-j/>)

Saxon-EE 10 (<http://saxon.sourceforge.net>)

Apache Ant 1.10.9 (<https://ant.apache.org>)

RETURN VALUES

BESTANDEN

Voor iedere partituur 'MyScore.mscz' (of 'MyScore.msx') worden onderstaande bestanden gegenereerd:

MyScore.metajson

MyScore_space.json

MyScore-1.png

MyScore-2.png

MyScore.ogg

MyScore.mp3

Als [-I *index-bestandsnaam*] niet wordt gebruikt wordt tevens:

MyScore.html

gegenereerd.

Creates subdirectories:

js,

css

images

and installs javascript, css-stylesheet en svg-images

js/ms_player.js

css/ms_player.css

images/media-playback-loop.svg

images/media-playback-metronome.svg

images/media-playback-pause.svg

images/media-playback-start.svg

images/media-skip-backward.svg

images/media-skip-forward.svg

images/window-close.svg

EXIT STATUS

If an error occurs return code will be non-zero.

EXAMPLES

To generate html-files for all scores in directory MyMusic and place then in directory Sites :

```
m2h -d Sites MyMusic/*.mscz
```

To generate html-files for all scores in directory MyMusic and all subdirectories and place then in directory Sites :

```
m2h -d Sites MyMusic/**/*.*mscz
```

DIAGNOSTICS

ERRORS**LICENSE**

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International See
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode>