

NAME

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

KORTE INHOUD

m2h [-V] [-gui | -cli] [-C '*configuratie-bestand*'] [-I '*taal*'] [-m '*musescore*'] [-o '*uitvoermap*']

[-i '*index-bestandsnaam*' | -I '*index-bestandsnaam*'] [-P | -N | -R] [-a]

[-x] [-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:

-V Toon versie.

-gui Gebruik de grafische gebruikersinterface (standaard).

-cli Gebruik de opdrachtregelinterface.

-C '*configuratie-bestand*'

Lees configuratie in '*configuratie-bestand*'.

-I *taal* Specificeer de te gebruiken taal.

Overstemt de taal gespecificeerd in '*configuratie-bestand*' (indien gebruikt).

-m '*mscore*'

Locatie van het MuseScore uitvoerbaar bestand.

-o *'uitvoerman'*

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 *'uitvoerman'* met een link naar html-bestand *'ShowScore.html'* om de partituur te laten zien.

Bestanden *'ShowScore.html'* en *'css/ms_player_index.css'* zullen worden geïnstalleerd in map *'uitvoerman'*.

-I *'index-bestandsnaam'*

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

Bestand *'css/ms_player_index.css'* zal worden geïnstalleerd in map *'uitvoerman'*.

-P Bewaar het aanwezige indexbestand (standaard).

-N Overschrijf een reeds aanwezig indexbestand alleen als de gegenereerde bestanden nieuwer zijn dan het indexbestand.

-R Vervang het aanwezige indexbestand.

-a Genereer een indexbestand voor alle gegenereerde bestanden, inclusief reeds aanwezige.

Voor bestanden die worden gegenereerd:

-x Genereer geen html-bestand.

-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. Opties [**-v** | **-q** | **-s** | **-e**] kunnen worden gebruikt om de hoeveelheid informatie te wijzigen. Standaard is 'normale' informatie (geen optie).

- s** Stil, (volkomen stil) toon geen informatie over het verwerken van bestanden, zelfs geen foutmeldingen.
- q** Beperkt, toon geen gedetailleerde informatie over het verwerken van bestanden. Er wordt alleen een samenvatting getoond.
- v** Uitgebreid, toon informatie over het verwerken van bestanden.
- e** Zeer uitgebreid, toon uitgebreide informatie over het verwerken van bestanden..
- 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.mscx') 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>