

```
1  #!/bin/bash
2  # shellcheck source=common.sh
3  # #####
4  # Bestand: ckhtml
5  # Doel: Valideer HTML/CSS-bestanden
6  # Gebruik: In het terminalvenster:
7  # /opt/kzscripts/ckhtml
8  # of:
9  # kzckhtml
10 # Auteur: Karel Zimmer (https://karelzimmer.nl, info@karelzimmer.nl)
11 # -----
12 # Auteursrecht (c) 2012-2020 Karel Zimmer.
13 #
14 # Dit programma is vrije software: u mag het herdistribueren en/of wijzigen
15 # onder de voorwaarden van de GNU Algemene Publieke Licentie zoals gepubliceerd
16 # door de Free Software Foundation, onder versie 3 van de Licentie of (naar uw
17 # keuze) elke latere versie.
18 #
19 # Dit programma is gedistribueerd in de hoop dat het nuttig zal zijn maar ZONDER
20 # ENIGE GARANTIE; zelfs zonder de impliciete garanties die GEBRUIKELIJK ZIJN IN
21 # DE HANDEL of voor BRUIKBAARHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL.
22 # Zie de GNU Algemene Publieke Licentie voor meer details.
23 #
24 # U hoort een kopie van de GNU Algemene Publieke Licentie te hebben ontvangen
25 # samen met dit programma. Als dat niet het geval is, zie
26 # http://www.gnu.org/licenses/.
27 # -----
28 # Versie: 10.00.00 2019-08-22 Optie quiet verwijderd
29 # #####
30 readonly REL_NUM=10.04.00
31 readonly REL_DAT=2020-03-27
32 readonly REL_MSG='Van pakket scripts naar kzscripts'
33
34 # #####
35 # Instellingen
36 # #####
37 source "$(dirname "$(realpath "$0")")/common.sh
38
39 # -----
40 # Globale constanten
41 # -----
42 readonly CSS_DIR=$HOME/uploads/karelzimmer.nl/httpdocs/css
43 readonly HTML_DIR=$HOME/uploads/karelzimmer.nl/httpdocs/html
44
45 readonly HOME_URL=https://karelzimmer.nl
46 readonly CSS_URL=$HOME_URL/css
47 readonly HTML_URL=$HOME_URL/html
48
49 readonly CSS_VALIDATOR_URL='http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?uri='
50 readonly HTML_VALIDATOR_URL='http://validator.w3.org/check?uri='
51
52 readonly OPTIONS_SHORT=$OPTIONS_SHORT_COMMON
53 readonly OPTIONS_LONG=$OPTIONS_LONG_COMMON
54 readonly OPTIONS_TAB_COMPLETION=$OPTIONS_TAB_COMPLETION_COMMON
55 readonly USAGE="Gebruik: $PROGNAME2 $OPTIONS_USAGE_COMMON
56
57 $OPTIONS_LONG_SHORT"
58 readonly HELP="Gebruik: $PROGNAME2 [OPTIE...]"
59
60 Valideer HTML/CSS-bestanden.
61
62 Opties:
63 $OPTIONS_LONG_SHORT
64
65 $OPTIONS_HELP_COMMON"
66
67 # -----
68 # Globale variabelen
69 # -----
```

```
70
71 # #####
72 # Functies
73 # #####
74 controleer_invoer() {
75     local -i getopt_rc=0
76     local parsed=''
77
78     set +o errexit
79     parsed=$(getopt --alternative \
80                 --options "$OPTIONS_SHORT" \
81                 --longoptions "$OPTIONS_LONG" \
82                 --name "$PROGRAMME" \
83                 -- "$@")
84     getopt_rc=$?
85     set -o errexit
86     if [[ $getopt_rc -ne 0 ]]; then
87         printf '%s\n' "$HELPLINE" >&2
88         quiet; exit $ERROR
89     fi
90     eval set -- "$parsed"
91     verwerk_algemene_opties "$@"
92
93     while true; do
94         case $1 in
95             --)
96                 shift
97                 break
98                 ;;
99             *)
100                shift
101                ;;
102         esac
103     done
104
105     if [[ "$*" ]]; then
106         printf "$PROGRAMME: %s\n%s\n" 'geen argumenten opgeven' "$HELPLINE" >&2
107         quiet; exit $ERROR
108     fi
109
110     controleer_gebruiker
111 }
112
113 verwerk_invoer() {
114     local dir=''
115
116     for dir in "$CSS_DIR" "$HTML_DIR"; do
117         if [[ ! -d $dir ]]; then
118             printf '%s\n' "Map '$dir' bestaat niet." >&2
119             quiet; exit $ERROR
120         fi
121     done
122
123     if ! pgrep 'chrome/chrome' &> /dev/null; then
124         toon_waarschuwingstekst "Google Chrome webbrowser is niet gestart, \
125 start nu Google Chrome webbrowser."
126         read -rp 'Druk op Enter-toets wanneer gereed [Enter] ' </dev/tty
127         if ! pgrep 'chrome/chrome' &> /dev/null; then
128             toon_fouttekst 'Google Chrome webbrowser is niet gestart.'
129             quiet; exit $ERROR
130         fi
131     fi
132
133     valideer_css
134     valideer_html
135 }
136
137 valideer_css() {
138     local filename=''

```

```
139     local valurl=''
140
141     cd "$CSS_DIR"
142
143     for filename in *.css; do
144         toon_tekst "Valideer CSS '$CSS_URL/$filename' ..."
145         valurl=$CSS_VALIDATOR_URL$CSS_URL/$filename
146         google-chrome "$valurl" |& $LOGCMD
147     done
148 }
149
150 valideer_html() {
151     local filename=''
152     local valurl=''
153
154     cd "$HTML_DIR"
155
156     for filename in *.html; do
157         toon_tekst "Valideer HTML '$HTML_URL/$filename' ..."
158         valurl=$HTML_VALIDATOR_URL$HTML_URL/$filename
159         google-chrome "$valurl" |& $LOGCMD
160     done
161 }
162
163 term_script() {
164     toon_succestekst "Controleer de Google Chrome webbrowser tabbladen."
165     quiet; exit $SUCCESS
166 }
167
168 verwerk_script() {
169     controleer_invoer "$@"
170     verwerk_invoer
171 }
172
173 # #####
174 # Hoofdlijn
175 # #####
176 main() {
177     init_script
178     verwerk_script "$@"
179     term_script
180 }
181
182 main "$@"
183
184 # Einde script
```