



Impressum

Copyright

© 2020, HELPDESIGN • JÖRG ERTELT

Alle Rechte vorbehalten. Die Weitergabe und Einsicht dieser Publikation an bzw. durch Dritte ist verboten. Nachdruck und Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist verboten.

Haftungsausschluss

HELPDESIGN • JÖRG ERTELT ist bemüht, seine Publikationen nach neuesten Erkenntnissen zu erstellen. Deren Richtigkeit sowie inhaltliche und technische Fehlerfreiheit werden ausdrücklich nicht zugesichert. HELPDESIGN • JÖRG ERTELT gibt auch keine Zusicherung für die Anwendbarkeit oder Verwendbarkeit dieser Publikation zu einem bestimmten Zweck. Der Einsatz und Nutzung dieser Publikation fällt ausschließlich in den Verantwortungsbereich des jeweiligen Kunden.

Kontakt

HELPDESIGN • JÖRG ERTELT
Ulrichstraße 1
73240 Wendlingen am Neckar

 +49 (0) 7024 40 47 46

 joerg.ertelt@helpdesign.eu

 +49 (0) 7024 40 47 49

 birgit.becker@helpdesign.eu

 www.helpdesign.eu

Support

Deutsches Flare-Forum

<http://www.flare-forum.helpdesign.eu>

Deutsche Knowledge Base zu Flare und anderen Produkten

<http://www.kb.madcapsoftware.helpdesign.eu>

INHALT

1	Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich	5
2	Grundlagen HTML5-Ausgabe	9
2.1	HTML5-Tags	11
2.2	Webbrowser und Browser-Kompatibilität	13
2.3	Breakpoints und Media Queries	14
2.4	CSS3	17
2.5	JavaScript	18
2.6	Startseiten und Landing Pages	22
3	Use Cases	27
3.1	Layout gestalten	28
3.2	Inhalte formatieren	29
3.3	Suche optimieren	30
4	Responsive Webdesign	31
4.1	Größe an Endgerät anpassen	32
4.2	Flexbox	34
4.3	Grid-Layout	37
4.4	Fenster Responsive Layout	38
4.5	Responsive Bedingungen	40
5	Hauptseiten (Master Pages)	43
5.1	Grundlagen Hauptseiten	44
5.2	Hauptseite hinzufügen	46
5.3	Hauptseite verwenden	48
6	Skins	51
6.1	Grundlagen Skins	52
6.2	Skin-Übersicht und Vergleich	54
6.3	Skin-Editor	56
6.4	Skin hinzufügen	59
6.5	Skin verwenden	60
6.6	Sprach-Skin (Language Skin)	61
7	Skin-Komponenten	65
7.1	Grundlagen Skin-Komponenten	66
7.2	Skin-Komponente-Editor	68
7.3	Skin-Komponente hinzufügen	70
7.4	Skin-Komponente verwenden	72
7.5	Topic-Symboleiste-Skin (Topic Toolbar)	73
7.6	Suchleiste-Skin (Search Bar)	74
7.7	Menü-Skin	74
7.8	Suchergebnis-Skin (Search Result)	76
7.9	Favicons-Skin	77
8	Proxy	79
8.1	Grundlagen Proxy	80
8.2	Proxy einfügen	82

9	Suche (Search)	83
9.1	Boolesche Operatoren	84
9.2	Wildcards	85
9.3	Stoppwortliste	85
9.4	Stoppwortliste anlegen	86
9.5	Suchmaschinen	87
9.6	Suchmaschine wählen und einstellen	89
9.7	Elasticsearch verwenden	92
10	Micro Content	93
10.1	Grundlagen Micro Content	94
10.2	Micro Content Editor	95
10.3	Micro Content hinzufügen	96
10.4	Micro Content verwenden	99
11	Synonyme	101
11.1	Grundlagen Synonyme	102
11.2	Synonyme-Editor	103
11.3	Synonyme-Datei hinzufügen	104
11.4	Synonyme und Gruppen erstellen	105
12	Konzepte (Concepts)	107
12.1	Grundlagen Konzepte	108
12.2	Fenster Konzepte	110
12.3	Konzepte hinzufügen	111
12.4	Konzepte verwenden	112
13	Targets	117
13.1	Grundlagen Targets	118
13.2	Target hinzufügen	120
13.3	Ausgabeformat HTML5	122
13.4	Zusammenhang zwischen Target, Master Pages, Skin und Skin-Komponente	126
14	Tipps und Tricks	129
14.1	Quellcode im Topic einfügen	130
14.2	Searchresults – Tab im Web-Browser umbenennen	131
14.3	Bilder mit abgerundeten Ecken	132
14.4	Kopf- und Fußzeile hinzufügen bei Druck der Bildschirmausgabe	133
14.5	Suchfeld in Startseite ausblenden	135
14.6	Breadcrumbs-Leiste fixieren	136
15	Linksammlung HTML5-Seminar	139
16	Index	143

1 Bildschirmausgabe-Formate im Vergleich

HTML

HTML (HyperText Markup Language) ist eine textbasierte Auszeichnungssprache zur Strukturierung von elektronischer Dokumentation. HTML bietet die Möglichkeit typische Bestandteile in Texten auszuzeichnen, z. B. Überschriften, Absätze, Hervorhebungen, Listen, Tabellen usw. HTML enthält sowohl die Texte als auch die Informationen zur Darstellung.

HTML existiert in verschiedenen Generationen, z. B. HTML4, HTML5. Synonym wird für beide Generationen mittlerweile die Bezeichnung WebHelp verwendet.

Vorteile

- HTML-Dokumentationen werden immer in einem Browser angezeigt, z. B. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.
- Links zu anderen Seiten innerhalb und außerhalb der Dokumentation sind möglich. Bilder und Multimedia können integriert werden.
- Scriptsprachen wie JavaScript, JQuery oder PHP können eingebunden werden um Funktionen zu ermöglichen, die HTML und CSS nicht unterstützen
- Das Layout wird über ein separates Stylesheet gesteuert.
- Bei Bereitstellung in einer Cloud oder einem Server sind Aktualisierungen jederzeit möglich.
- Integration interaktiver und dynamischer Elemente sind möglich, z. B. Formulare, Skripte, Thumbnails, Image Maps.

Nachteile

- Aufgrund der Darstellung in unterschiedlichen Browsern kann die Dokumentation unterschiedlich aussehen, die abhängig von den individuellen Einstellungen des Lesers sind.
- Aufgrund von Browser-Einschränkungen bei der Umsetzung von HTML und CSS sind ggf. browserspezifische Anpassungen erforderlich
- In der Regel können nur einzelnen Seiten und keine Kapitel gedruckt werden (Browser-Einschränkung)
- Vielzahl an Dateien, die zur Ausgabe gehören.

Notizen

16 Index

A

- aktivieren
 - Teilwortsuche 89
- anlegen
 - Responsive Layout 38
 - Sprach-Skin 119
 - Stoppwortliste 86

- Anzeige
 - Konzepte 110

- Ausgabe
 - ohne Skin 55
- Ausgabeformat
 - HTML5 122

B

- Bedeutung
 - einschließen (Suchergebnisse) 90
- Bedingung
 - responsive 40
- Bildschirmausgabe
 - Konzepte 112
 - mit Kopf- und Fußzeile drucken 133
- Boolesche Operatoren
 - Suche 84
- Breakpoint
 - festlegen 14
- Browser
 - Kompatibilität prüfen 13
 - Tab Searchresults umbenennen 131

C

- Codeausschnitt
 - Proxy einfügen 82
- Concepts
 - siehe Konzepte 107
- CSS3 17
 - Kompatibilität prüfen 14

D

- Druckausgabe
 - Konzepte 112
 - mit Kopf- und Fußzeile 133
 - Proxy (Option) 81

E

- Editor
 - Micro Content 95
 - Skin 56
 - Skin-Komponenten 68
 - Synonyme 103
- einfügen
 - Proxy 82
 - Steuerelement 114
- Einstellung
 - Suchmaschine 89
- Elasticsearch
 - verwenden 92
- Endgeräte 9
- erstellen
 - Synonyme und Gruppen 105
- Erstellen
 - Sitemap 91

F

- Favicons
 - Skin 77
- Fenster
 - Konzepte 110
 - Responsive Layout 38
- festlegen
 - Breakpoint 14
- Filterfunktion
 - Konzepte 112
- Flexbox 34
- Formatierung
 - Inhalte 29

G

Generieren

Sitemap 91

Geräteabfrage

siehe Media Query 14

gestalten

Favicons 77

Menü 74

Suchergebnisse 76

Suchleiste 74

Symbolleiste 73

Gestaltung

Layout 28

Glossareinträge

einbeziehen (Suche) 90

Grundlagen

Hauptseite 44

HTML5-Ausgabe 9

Konzepte 108

Micro Content 94

Proxy 80

Skin 52, 66

Synonyme 102

Targets 118

Gruppe

erstellen 105

H

Hauptseite 43

Grundlagen 44

hinzufügen 46

Proxy einfügen 82

verwenden 48

hinzufügen

Hauptseite 46

Konzepte 111

Micro Content 96

Skin 59

Skin-Komponente 70

Sprach-Skin 62

Synonyme-Datei 104

Target 120

HTML5

Ausgabeformat 122

Micro Content verwenden 99

HTML5-Ausgabe

Grundlagen 9

mit Kopf- und Fußzeile drucken 133

Systemvoraussetzungen 11

I

Inhalt

formatieren 29

K

Kennzeichnung

Konzeptlink im Topic 108

Kompatibilität

CSS3 prüfen 14

Webbrowser prüfen 13

Konzepte 107

anzeigen 110

Fenster 110

Grundlagen 108

hinzufügen 111

Kennzeichnung im Topic 108

verwenden 112

L

Landing Pages 22

Language Skin 61

Layout

gestalten 28

M

Maßeinheiten 11

Master Page

siehe Hauptseite 43

Media Query

verwenden 14

Menü

Skin 74

Micro Content

Editor 95

Grundlagen 94
hinzufügen 96
verwenden 99

N

Neu

Hauptseite 46
Konzepte 111
Micro Content 96
Skin 59
Skin-Komponente 70
Synonyme-Datei 104
Target 120

O

optimieren

Suche 30

Optionen

Suchmaschine 89

P

Proxy 79

Druckausgabe (Option) 81
einfügen 82
Grundlagen 80

prüfen

Browser-Kompatibilität 13

R

Responsive

Bedingungen 40
Breakpoint für Ausgabe festlegen 14
Layout anlegen 38
Media Query verwenden 14
Webdesign 31

S

Search Bar

Skin 74

Search Result

Skin 76

Searchresults

Tab im Web-Browser umbenennen 131

Sitemap

generieren 91

Skin 51

Ausgabe ohne Skin 55

Editor 56

Favicons 77

Grundlagen 52, 66

hinzufügen 59

Komponenten 65

Menü 74

Sprach-Skin 61

Suchergebnisse (Search Results) 76

Suchleiste (Search Bar) 74

Symbolleiste (Topic Toolbar) 73

Unterschiede 54

Vergleich 54

verwenden 60

Skin-Komponente 65

Editor 68

hinzufügen 70

verwenden 72

Sprach-Skin 61

anlegen 119

hinzufügen 62

Startseite 22

Topic 23

Steuerelement

einfügen 114

Konzepte 112

Stoppwortliste

anlegen 86

Suche 85

Suche 83

Boolesche Operatoren 84

Glossareinträge einbeziehen 90

optimieren 30

Stoppwortliste 85

Teilwortsuche aktivieren 89

Wichtigkeit einschließen 90

Wildcards 85

Suchergebnisse

- gestalten 76

Suchfilter

- verwenden 115

Suchleiste

- Skin 74

Suchmaschine

- einstellen 89

- Vergleich 87

Symbolleiste

- Skin 73

Synonyme 101

- Editor 103

- erstellen 105

- Grundlagen 102

Synonyme-Datei

- hinzufügen 104

Systemvoraussetzungen

- HTML5-Ausgabe 11

T

Target 117

- Einstellungen HTML5 122

- Grundlagen 118

- hinzufügen 120

Teilwortsuche

- aktivieren 89

Topic

- Kennzeichnung Konzeptlink 108

- Proxy einfügen 82

- Startseite 23

Topic Toolbar

- Skin 73

U

Unterschiede

- Skin 54

V

Vergleich

- Skin 54

- Suchmaschine 87

verwenden

- Hauptseite 48

- Konzepte 112

- Media Query 14

- Micro Content 99

- Skin 60

- Skin-Komponente 72

- Suchfilter 115

Verwenden

- Elasticsearch 92

Viewport 10

W

Webbrowser 13

- Kompatibilität prüfen 13

Webdesign 31

Wichtigkeit

- einschließen (Suchergebnisse) 90

Wildcards

- Suche 85

Z

Zeilenformat

- Responsive Layout 38

Ziel

- siehe Target 117

Zieldefinition

- siehe Target 118

zuweisen

- Hauptseite im Target 48

- Hauptseite im Topic 48

- HTML5-Skin im Target 60

- Skin-Komponente im Proxy 72

- Skin-Komponente im Target 72

- Web Help-Skin im Target 60