	SGML > HTML > HTML5 (eigenständig) (Hypertext Markup Language)			Spezifizät eines Selektor (Universalselektor * wird ignoriert) → Höchse Spezifität wins!			JQUERY (V1: alte Browser, V2: kleinere Dateigrösse)				
html		<html lang="e</td><td></td><td>•</td><td>enein A: Vorkommen ID B: Vorkomme</td><td>•</td><td>jQuery.noCor</td><td></td><td>\$(document).ready(function(){ });</td></tr><tr><td><head></td><td></td><td><title>My Site</td><td></td><td>41</td><td>nselektor (not() wird ignoriert, der In</td><td>-</td><td></td><td>{ })(jQuery);</td><td>\$(function() { }); (Kurzform)</td></tr><tr><td><meta charset=" utf-8"=""></html>		<meta name="</td"/> <td>-"" content="" /></td> <td>C: Typselektor oder Preu</td> <td>udoelement.</td> <td></td> <td>Funktionen: v</td> <td>al(), text(), html(), attr(), hide(),</td> <td>remove(), append(), toggle(), addClass(),</td>	-"" content="" />	C: Typselektor oder Preu	udoelement.		Funktionen: v	al(), text(), html(), attr(), hide(),	remove(), append(), toggle(), addClass(),
Includes (CSS, JS, Favicons)			Quelle (autor, user, brov	wser) > !important Tag > Spezifität >	Reihenfolge im CSS	removeClass(), \$("p").each(function(index){}), \$("p").on("eventName", function(event){})					
<pre>k rel="icon" href="" type="image/png" /> <style>inline</style></pre>			Vererbte CSS Eigenschaften			JSON → JSON.stringify(obj), form.serialize(); / JSON.parse()					
<pre></pre> <pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><p< td=""><td colspan="3">color, font, text-indext, text-align, cursor, list-style</td><td colspan="3">Beispiel: {"alter":"18", "name":"Regula"} (Double Quotes verwenden!)</td></p<></pre>			color, font, text-indext, text-align, cursor, list-style			Beispiel: {"alter":"18", "name":"Regula"} (Double Quotes verwenden!)					
			Einheiten / Grössen (Default Basis = 16px = 1rem = 1 em)			Nan, Infinity werden zu NULL konvertiert					
<pre><script async="" src="main.js"></script> (immer schliessen! Ansonsten wir alles folgende als Script interpretiert. Im Footer einbinden)</pre>			px = Fix em = Relativ Parent rem = Relativ Root (html) vw,vh = % Viewport			AJAX (Asynchronous JavaScript and XML)					
				Display			\$.ajax({ type: "POST", dataType: "json", url: "some/url/", data: JSON.stringify(postDataObj)				
Layout (Alles Block Elemente) <div><nav><main><section><aside><article><header><footer></footer></header></article></aside></section></main></nav></div>				Inline: nur left/right margin/padding, ignoriert width/height, erlaubt andere elem auf Zeile			contentType: "application/json" }) /* dataType = Answer parsing (xml, html, json, text) */				
	ni> <asiue> <article< td=""><td>/ Crieduel / Cri</td><td>ootei></td><td colspan="3">block: erlaubt margin/padding, füllt ganze Zeile (p, div, ul, article, table, figure, h16, u.w)</td><td colspan="3">.done(function(data, textstatus, jqXHR) { })</td></article<></asiue>	/ Crieduel / Cri	ootei>	block: erlaubt margin/padding, füllt ganze Zeile (p, div, ul, article, table, figure, h16, u.w)			.done(function(data, textstatus, jqXHR) { })				
Text		ine ex ex le le m	-	inline-block: erlaubt margin/padding, full ganze zelle (p, div, di, article, table, figure, filb, d.w)			.fail(function(jqXHR, textStatus, errorThrown){ })				
<h1> <h6> <small> <address> <time> <abbr> <blockquote> (Zitat)</blockquote></abbr></time></address></small></h6></h1>							.always(function(data gXHR, textSta, jgHR error){ });				
<cite> (Titel einer Arbeit) <pre> <code> (Important) (Emphasized) <i> <hr/></i></code></pre></cite>				none: entfernt, elem rutschen nach != visibility: hidden → entfernt, space bleibt			\$.get("url", function(data){} \$.post("url", postData, function(data){}				
Hyperlinks				Titel-Nummerierung / Counter: body{counter-reset: my-counter;}			yar form = \$("#contactForm);				
Report				h3:before {counter-increment: my-counter; content: counter(my-counter);}							
Lists				JavaScript / ECMAScript (wird interpretiert)			form.on("submit", function(event) {				
 <ol reversed="" start=""><dl><dt>(Term) <dd> (Desc.)</dd></dt></dl>				Primitives String, number, boolean, null, undefined, symbol			\$.post(form.attr("action"), form.serialize(), function(data) {console.log(data) ;}); });				
Tables (nie fürs Layout verwe	renden > Nicht resp	oonsive, Warth	parkeit, Speed)	Objekte Plain Objects, Arrays, Regex, Functions, undefined, null			XHR: XMLHttpRequest → XMLHttpRequest.DONE = 4 / request.status = 200 201 304				
<caption>Text<td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Semikolons werden theoretisch vom Interpreter automatisch eingefügt</td><td colspan="3">var request = new XMLHttpRequest();</td></caption>				Semikolons werden theoretisch vom Interpreter automatisch eingefügt			var request = new XMLHttpRequest();				
<thead> <tfoot></tfoot></thead>				Rechenregeln: Punkt vor Strich und von Links nach Rechts.			request.onreadystatechange = function(){				
Images (<picture> hat aktuel</picture>	II schlechten Suppo	rt) / Width,Hei	gh → Of Source		- "2" = 2 (-,*,/)		if(request.readyState === XMLHttpRequest.DONE && request.status === 200) {				
<pre></pre>				Vergleichen: Immer mit === (verhindert Typumwandlung von primitiven DT)			var responseText = request.responseText; } };				
<pre><picture><source ,<="" srcset="" td="" type="ima</pre></td><td>age/jpeg"/><td>/> <source td="" typ<=""/><td>e="image/webp" srcset=""/></td><td colspan="3">"123" == 123 → true</td><td colspan="3">request.open('POST', 'http://url/file', true); var postData = JSON.stringify(postDataOl</td></td></picture></pre>	/> <source td="" typ<=""/> <td>e="image/webp" srcset=""/></td> <td colspan="3">"123" == 123 → true</td> <td colspan="3">request.open('POST', 'http://url/file', true); var postData = JSON.stringify(postDataOl</td>	e="image/webp" srcset=""/>	"123" == 123 → true			request. open ('POST', 'http://url/file', true); var postData = JSON.stringify(postDataOl					
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>			Boolean: false = 0, "" (er	mpty String), null, undefined, NaN	Rest: true = "0","false",[],{}	request.setRequestHeader("Content-Type", "application/json"); request. send (postData)					
<figure></figure>	> <figcaption>Captio</figcaption>	n <td>></td> <td>Numbers: 0.33333333333</td> <td>333 * 3 == 1 (Check mit Number.isSa</td> <td>afeInteger();)</td> <td>Handlebars To</td> <td>_ ` _ *</td> <td></td>	>	Numbers: 0.33333333333	333 * 3 == 1 (Check mit Number.isSa	afeInteger();)	Handlebars To	_ ` _ *			
Audio / Video / Object / SVO				parseInt("1.2ab") = 1	parseFloat("1.2ab") = 1.2 "1ab	" = NaN [1,2]=="1,2"→true	Template:		ext/x-handlebars-template">		
<audio autoplay="" controls="" loc<="" td=""><td>•</td><td></td><td></td><td>NaN = parseInt("abc"), C</td><td>0 / 0, [] typeOf(NaN) = 'number'</td><td>NaN == NaN → false</td><td rowspan="2"></td><td>{{#each products}}</td><td></td></audio>	•			NaN = parseInt("abc"), C	0 / 0, [] typeOf(NaN) = 'number'	NaN == NaN → false		{{#each products}}			
<video poster="v.jpg"><sour< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Infinity: 3 / 0, Math.pow</td><td>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</td><td>Infinity: -Math.pow(2,10000)</td><td>{ name}} </td><td></td></sour<></video>				Infinity: 3 / 0, Math.pow	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Infinity: -Math.pow(2,10000)		{ name}} 			
<pre><object data="x.svg" logo.svg .="" pre="" type="i</pre></td><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td colspan=3>Undefined: typeof (myVar)!= 'undefined' && myVar.name!= undefined;</td><td></td><td colspan=2>{{#if specialOffer}}{{else if}}{else}{{/if}}</td></tr><tr><td>Frames Einbinden von Inh</td><td></td><td></td><td></td><td colspan=3>NULL: null == undefined → true null == false → false [] == ![] → true</td><td></td><td></td><td>- {{this.name}} {{/with}} </td></tr><tr><td><pre><iframe src=" user<=""></object></pre>			,	Object: var person = {name: 'Tim', hallo: function(){}}; var name = person["name"];				{{/each}}			
			ile>		function(fnPrint) { fnPrint();};	ii fiame – person[fiame],					
Forms (HTML5 Validation →						II/argumanta).	Data:		bilo", specialOffer: true, seller:{name: "eBay"		
<form action="./send" meth<="" td=""><td>•</td><td></td><td>t" nonvalidate></td><td></td><td>arguments): Array.prototype.slice.ca</td><td></td><td></td><td></td><td>lse, seller:{name: "Amazon"}}, {}, {}];</td></form>	•		t" nonvalidate>		arguments): Array.prototype.slice.ca				lse, seller:{name: "Amazon"}}, {}, {}];		
<fieldset><legend>Employee</legend></fieldset>				•	(6): foo(name,restParams) { param	s.join(':')};	Binding:	var templateSrc = \$("#templa			
<lable for="user-name">User Name (kann auch Inputs enthalten (for))</lable>					=> elem > 5); / arr.map(x => x*x);				ompile(templateSrc) ; //compile		
<input "v<="" pattern",="" td="" type="hidden text search password url tel email checkbox radio datetime-</td><td></td><td>rim(), indexOf(), .replace("/> <td></td> <td></td> <td>var view = template({product</td> <td></td>						var view = template({product					
•			="text" required autofocus />		ame is \${myVariable}` → Backtick ve			\$("#container").html(view);	// set rendered template		
<textarea id="" name="" req<="" td=""><td>quired pattern="([A</td><td>Z)?[0-9]*"></</td><td>textarea></td><td>Arrays: arr[0] = 'test' / ar</td><td>arr.push('test') / arr.lenght / arr[key] /</td><td>/ arr.forEach(function(element,</td><td>Static</td><td><ul id="container"></td><td></td></tr><tr><td><select name="" multiple><</td><td>option value="" sel</td><td>ected>Text</c</td><td>option></select></td><td>index){}); / arr.map(fur</td><td>nction(element){}); / arr.filter(funct</td><td>tion(element){return element ></td><td colspan=3>HTTP</td></tr><tr><td><datalist id="foo"><option v</td><td>value="A"/> </da</td><td>talist> <input t</td><td>type="text" list="foo"/></td><td colspan=3>5;}); = arr.every(function(element){return element > 5;});</td><td colspan=3>Cookies: document.cookie = "username=Foo; expires=Thu, 18 Dec 2013 12";</td></tr><tr><td colspan=4><pre><input type="range" min="1" max="5" step="1" value="3" /></pre></td><td colspan=3>Iterieren: default = Zugriff via Index / in = Property Namen / of = Werte</td><td colspan=3>Same Orgin Policy = JS darf nur auf Server Zugreifen von welchem es geladen wurde.</td></tr><tr><td colspan=3><pre><input type="name="age" id="age" min="0" max="120"/></pre></td><td>120" /></td><td colspan=3>for(var i=0;i<arr.length;i++){ for(var p in arr){ for(var v of arr) {</td><td colspan=3>(Protocol, Domain, Port)</td></tr><tr><td></td><td colspan=3><pre><https://documents.com/selections/selec</td><td>console.log(arr[i]);</td><td>`\${p} : \${arr[p]}`</td><td>`value = \${v}`</td><td colspan=3>UCD: User Centered Design (Analyse → Modell → Spez. → Realisierung)</td></tr><tr><td><input type="number" name</td><td>t /rext</button>()</td><td colspan=3>Roles (WAI-ARIA: Web Accessibility Initiaitive – Accessible Rich Internet Apps)</td><td colspan=3>Regex: /muster/flags: g(lobal),i(gnore case), m(ultiline), u(nicode)</td><td>Nicht mehr als 4 Farben, Auge</td><td></td></tr><tr><td><input type="number" name
<button type="submit reset</td><td></td><td></td><td>i Internet Apps)</td><td colspan=3>'John Smith'.replace(/(\w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John</td><td colspan=3>Usability ISO 9241-11: Effektiv, Effizient, Zufriedenheit</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces</pre></td><td>ssibility Initiaitive – /</td><td>Accessible Rich</td><td></td><td>'John Smith'.replace(/(\v</td><td>-</td><td></td><td>OSADIIITA 1201</td><td>9241-11: Effektiv. Effizient. 7ufr</td><td>iedenheit</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor</pre></td><td>ssibility Initiaitive – ,
ontentinfo, form, ma</td><td>Accessible Rich</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets</pre></td><td>ssibility Initiaitive — A
ontentinfo, form, ma
s)</td><td>Accessible Rich</td><td>, search</td><td>str.split(regx); // array of</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John</td><td>ing / regx.test(str); // bool</td><td>Prozess plane</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi</td><td>eren & spezifizieren 🗲 Anforderungen an</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade</pre></td><td>ssibility Initiaitive — A
ontentinfo, form, ma
s)</td><td>Accessible Rich</td><td>, search</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John
of strings / str.match(regx); // null/str</td><td>ing / regx.test(str); // bool</td><td>Prozess plane
Produkt ablei</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L</td><td></td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren</pre></td><td>ssibility Initialitive — A
ontentinfo, form, ma
s)
ding + border + man</td><td>Accessible Richain, navigation</td><td>, search
g :border-box)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John
of strings / str.match(regx); // null/str
al, ansonsten im aktuelle Bereich sich
wie var, mit dem Unterschied dass si</td><td>ing / regx.test(str); // bool</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren Universal *</pre></td><td>ssibility Initialtive — / ontentinfo, form, ma
s)
ding + border + mar</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin</td><td>, search g :border-box) input[type=submit]</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L</td><td>w+)\s(\w+), '\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist.</td><td>ing / regx.test(str); // bool
htbar
ie innerhalb einer Funktion nur</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren Universal</td><td>ssibility Initialtive — Jontentinfo, form, ma
s)
ding + border + man</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen</td><td>, search g :border-box) input[type=submit] .my-class</td><td>str.split(regx); // array ol
Scope: Ohne var = globa
ECMA6: let verhält sich v
in einem Block (z.B for-L
Hoisting: Deklarationen</td><td>w+)\s(\w+), '\\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa</td><td>ing / regx.test(str); // bool
utbar
ie innerhalb einer Funktion nur
ang des Scopes verschoben (let</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der
Affordance /</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar
st vorhersehbar</td></tr><tr><td><pre>cinput type="number" name cbutton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .p a (irgene)</pre></td><td>ssibility Initialtive — Jontentinfo, form, mass) ding + border + man</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt)</td><td>str.split(regx); // array of
Scope: Ohne var = globa
ECMA6: let verhält sich v
in einem Block (z.B for-L
Hoisting: Deklarationen v
Variable sind nicht betro</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \\$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vo</td><td>ing / regx.test(str); // bool atbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben!</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der
Affordance /
Feedback: Es</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar
st vorhersehbar
ade passiert</td></tr><tr><td><pre>cinput type="number" name cbutton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal * D #my-id Nachfahren .pa (irgen Geschwister .p~a (irgen Geschwister .p~a (irgen)</pre></td><td>ssibility Initialtive — pontentinfo, form, mass) ding + border + mar hadwann)</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target =</td><td>w+)\s(\w+), '\\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Looop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vi = effektives Event Objekt) Events wei</td><td>ing / regx.test(str); // bool atbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben!</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der
Affordance /
Feedback: Es
Simplicity: Nio</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar
st vorhersehbar
ade passiert
pen</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal</td><td>ssibility Initialtive — pontentinfo, form, mass) ding + border + man hadwann)</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \\$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) Die Zuweisung wird nicht vi = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation())</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nio Structure: Log</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal
gische und konsistente Organisa</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar
st vorhersehbar
ade passiert
pen
tion der Inhalte</td></tr><tr><td><pre>cinput type="number" name cbutton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .pa (irgen Geschwister .p~a (irgen Attributselektor: a[href=v] oc Attributselektor: a[href=v] oc</pre></td><td>ssibility Initialtive — pontentinfo, form, mass) ding + border + man hadwann)</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) Die Zuweisung wird nicht vo effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenef</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nio Structure: Log</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
ar
st vorhersehbar
ade passiert
pen
tion der Inhalte</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal</td><td>ssibility Initialtive — pontentinfo, form, mass) ding + border + man hadwann)</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vo = effektives Event Objekt) Events wer event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenef ree → Render Tree)</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet→"use strict";</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der
Affordance /
Feedback: Es
Simplicity: Nio
Structure: Log
Consistency:</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal
gische und konsistente Organisa</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an
ösung evaluieren gegen Anforderungen
er
st vorhersehbar
ade passiert
oen
tion der Inhalte</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal</td><td>ssibility Initialtive — John tentinfo, form, mass) ding + border + man John tentinfo, form, mass) ding + border + man John tenting + border + man John tenting</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended Startet mit</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt) re [a\$=v] [a^=v]</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z. B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betra Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML → DOM Tre Objekte: console, window</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vo = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenef ee → Render Tree) ow, document.body, document.heigh</td><td>ing / regx.test(str); // bool atbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet→"use strict";</td><td>Prozess plane
Produkt ablei
Usability von
Visibility: Der
Affordance /
Feedback: Es
Simplicity: Nid
Structure: Log
Consistency:
Toleranz: Feh</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal
gische und konsistente Organisa
Vorhersagbarkeit durch Konsist</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen er st vorhersehbar ade passiert oen titon der Inhalte enz ng vereinfachen</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <buton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .p a (irgen Geschwister .p ~ a (irgen Attributselektor: a[href=v] or Gleich [a=v] Startet mit [a =v] (v a Beinhaltet [a~=v] (v a</pre></td><td>ssibility Initialtive — potentialfo, form, mass) ding + border + mai phadwann) 1 endwann) 1 endwann) 1 endwann) 1 endwann) 1</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p>a (direkt) .p+a (direkt) re [a\$=v]</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML → DOM Tre Objekte: console, windot Funct:getElementById(),</td><td>w+)\s(\w+)/, '\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vo = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenef ee → Render Tree) ow, document.body, document.heigh , getElementsByClassName(), getEler</td><td>ing / regx.test(str); // bool itbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet → "use strict"; it, document.title mentsByTagName()</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nii Structure: Log Consistency: Toleranz: Feh Accessability:</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal
gische und konsistente Organisa
Vorhersagbarkeit durch Konsisteller vermeiden, Wiederherstellu</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen er st vorhersehbar ade passiert oen titon der Inhalte enz ng vereinfachen</td></tr><tr><td><pre><input type="number" name <buton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pade Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .p a (irgen Geschwister .p ~ a (irgen Geschwister .p ~ a (irge Attributselektor: a[href=v] oc Gleich [a=v] Startet mit [a =v] (v a Beinhaltet [a~=v] (v a Pseudoelemente:</pre></td><td>ssibility Initialtive — potential form, mass) ding + border + mai ding + border + mai</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended Startet mit Beinhaltet</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt) e [a\$=v] [a^=v] [a*=v]</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen v Variable sind nicht betre Bubbling: (event.target = propagiert (disable > ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML > DOM Tre Objekte: console, windo Funct:getElementByld(), Events: function myFunct</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \\$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht v = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenef ree → Render Tree) ow, document.body, document.heigh , getElementsByClassName(), getEler c(event){}; document.getElementB</td><td>ing / regx.test(str); // bool itbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet → "use strict"; it, document.title mentsByTagName() yld('id').onclick = myFunc /</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nie Structure: Log Consistency: Toleranz: Feh Accessability: 5 Ebenen Mo</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi
ten → Lösung produzieren → L
Stone
erste Schritt zum Ziel ist sichtba
Begreifbarkeit: Aktionsresultat i
ist klar was passiert ist oder ger
cht mehr als nötig für die Aufgal
gische und konsistente Organisa
Vorhersagbarkeit durch Konsist
ler vermeiden, Wiederherstellu
Design für alle Personengruppe
dell von Garrett</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen er st vorhersehbar ade passiert been tion der Inhalte enz green en & Situationen</td></tr><tr><td><input type="number" name
 sutton type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .p a (irgen Geschwister .p ~ a (irgen Attributselektor: a[href=v] or Gleich [a=v] Startet mit [a]=v] (v a Beinhaltet [a~=v] (v a Pseudoelemente: ::before, ::after, ::first-line, ::</td><td>ssibility Initialtive — potential form, mass) ding + border + mai ding + border + mai</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended Startet mit Beinhaltet</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt) e [a\$=v] [a^=v] [a*=v]</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z.B for-L Hoisting: Deklarationen v Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML → DOM Tre Objekte: console, windo Funct:getElementById(), Events: function myFunc button.addEventListene</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vi = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenefi ee → Render Tree) ow, document.body, document.heigh o, getElementsByClassName(), getEler c(event){}; document.getElementB er("click", myFunc); / butten.removeE</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet→"use strict"; ht, document.title mentsByTagName() yld('id').onclick = myFunc / EventListener('click', myFunc);</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nie Structure: Log Consistency: Toleranz: Feh Accessability: 5 Ebenen Mo Oberfläche</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi ten → Lösung produzieren → L Stone erste Schritt zum Ziel ist sichtbe Begreifbarkeit: Aktionsresultat i ist klar was passiert ist oder ger cht mehr als nötig für die Aufgal gische und konsistente Organisat Vorhersagbarkeit durch Konsisteler vermeiden, Wiederherstellu Design für alle Personengruppe dell von Garrett Attraktiv, Vertrauenserweck</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen ar st vorhersehbar ade passiert ben tition der Inhalte enz ng vereinfachen en & Situationen end (Farben, Schriften, Icons)</td></tr><tr><td><input type="number" name
 >button type="submit reset Roles (WAI-ARIA: Web Acces banner, complementary, cor CSS3 (Cascading Style Sheets Box Model = Content + pado Selektoren Universal * ID #my-id Nachfahren .p a (irgen Geschwister .p ~ a (irgen Geschwister .p ~ a (irgen Attributselektor: a[href=v] or Gleich [a=v] Startet mit [a =v] (v a Pseudoelemente: ::before, ::after, ::first-line, :: Pseudoklassen</td><td>ssibility Initialtive — potentinfo, form, mass) ding + border + man ding + border + ma</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended Startet mit Beinhaltet Buchstabe), ::8</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt) ret [a\$=v] [a^=v] [a*=v] selection (selektierte Text)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z. B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML → DOM Tre Objekte: console, windor Funct:getElementByld(), Events: function myFunc button.addEventListene click, dblclick, mousedow</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vi = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenefi ree → Render Tree) ow, document.body, document.heigh o, getElementsByClassName(), getEler c(event){}; document.getElementBi er("click", myFunc); / butten.removeEven, mouseup, mouseover, mouseen</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet→"use strict"; ht, document.title mentsByTagName() yld('id').onclick = myFunc / EventListener('click', myFunc); ter, mouseleave, mousemove,</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nie Structure: Lonsistency: Toleranz: Feh Accessability: 5 Ebenen Mo Oberfläche Raster</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi ten → Lösung produzieren → L Stone erste Schritt zum Ziel ist sichtba Begreifbarkeit: Aktionsresultat i ist klar was passiert ist oder ger cht mehr als nötig für die Aufgal gische und konsistente Organisa Vorhersagbarkeit durch Konsistu ler vermeiden, Wiederherstellu Design für alle Personengruppe dell von Garrett Attraktiv, Vertrauenserweck Erwartungskonform, Effizien</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen ar st vorhersehbar ade passiert ben tition der Inhalte enz ng vereinfachen en & Situationen end (Farben, Schriften, Icons) t, Fehlertolerant (Augenführung, Ausrichtun</td></tr><tr><td><input type="number" name

 Sutton type="submit reset </td><td>ssibility Initialtive — potentinfo, form, mass) ding + border + man ding + border + ma</td><td>Accessible Richain, navigation rgin (box-sizin Attribut Klassen Kind Nachbarn Case Sensitiv Ended Startet mit Beinhaltet Buchstabe), ::8</td><td>g:border-box) input[type=submit] .my-class .p > a (direkt) .p + a (direkt) ret [a\$=v] [a^=v] [a*=v] selection (selektierte Text)</td><td>str.split(regx); // array of Scope: Ohne var = globa ECMA6: let verhält sich v in einem Block (z. B for-L Hoisting: Deklarationen Variable sind nicht betro Bubbling: (event.target = propagiert (disable → ev Use Strict:Striktere Inter DOM (HTML → DOM Tre Objekte: console, windor Funct:getElementByld(), Events: function myFunc button.addEventListene click, dblclick, mousedow</td><td>w+)\s(\w+),' \\$2, \$1'); // Smith, John of strings / str.match(regx); // null/str al, ansonsten im aktuelle Bereich sich wie var, mit dem Unterschied dass si Loop) sichtbar ist. werden vom Interpreter an den Anfa offen) → Die Zuweisung wird nicht vi = effektives Event Objekt) Events wei event.stopPropagation()) rpretation welche komische Seitenefi ee → Render Tree) ow, document.body, document.heigh o, getElementsByClassName(), getEler c(event){}; document.getElementB er("click", myFunc); / butten.removeE</td><td>ing / regx.test(str); // bool htbar ie innerhalb einer Funktion nur ang des Scopes verschoben (let erschoben! rden im DOM Tree nach oben fekte unterbindet→"use strict"; ht, document.title mentsByTagName() yld('id').onclick = myFunc / EventListener('click', myFunc); ter, mouseleave, mousemove,</td><td>Prozess plane Produkt ablei Usability von Visibility: Der Affordance / Feedback: Es Simplicity: Nie Structure: Log Consistency: Toleranz: Feh Accessability: 5 Ebenen Mo Oberfläche</td><td>n → Benutzungsumfeld analysi ten → Lösung produzieren → L Stone erste Schritt zum Ziel ist sichtba Begreifbarkeit: Aktionsresultat i ist klar was passiert ist oder ger cht mehr als nötig für die Aufgal gische und konsistente Organisa Vorhersagbarkeit durch Konsiste ler vermeiden, Wiederherstellu Design für alle Personengruppe dell von Garrett Attraktiv, Vertrauenserweck Erwartungskonform, Effizien Aufgabengerecht, Fehlertole</td><td>eren & spezifizieren → Anforderungen an ösung evaluieren gegen Anforderungen ar st vorhersehbar ade passiert ben tition der Inhalte enz ng vereinfachen en & Situationen end (Farben, Schriften, Icons)</td></tr></tbody></table></textarea>											