



### Übung A: Browser Informationen

Schreibe eine Webseite die alle Informationen über den Browser ermittelt und in einer Tabelle ausgibt. Zusätzlich soll die URL ausgewertet werden.

- HTML **Tabelle**
- JS **Funktion, .navigator Objekt, .location Objekt,**
- CSS **Ansprechende Gestaltung (Freies Design)**
- Teste deine Seite mit unterschiedlichen Browsern, wenn möglich online!**



*Im Internet gibt es zahlreiche gratis Anbieter von Webspaces.*

<i>window.navigator</i>		
<b>Browser</b>	Netscape	.appName
<b>Spitzname</b>	Mozilla	.appName
<b>Version</b>	5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/73.0.3683.86 Safari/537.36	.appVersion
<b>Cookies</b>	true	.cookieEnabled
<b>Online</b>	true	.onLine
<b>Platform</b>	Win32	.platform
<b>Sprache Land</b>	de-AT	.language
<i>Installierte Plug-Ins</i>		
<b>Plug-In</b>	Chrome PDF Plugin	
<b>Plug-In</b>	Chrome PDF Viewer	



### Übung B: Error Docs

Die meisten Webhoster (Domain, Webspaces usw.) stellen den Webdeveloper\_innen ein Verzeichnis für Error Docs zur Verfügung. Error Docs werden angezeigt, wenn ein Server-Fehler auftritt z. B. 404 – Seite nicht gefunden. So können "Server-Fehlermeldungen" dem Design der Domain angepasst und technische Informationen mit JavaScript und PHP gesammelt werden.

Scripte ein Error Doc deiner Wahl!

- Mindestanforderungen: ein Zurück Button und eine Fehlerbeschreibung in englischer und deutscher Sprache (abhängig von den Spracheinstellungen des Browsers).

- 400 - Bad Request (Ungültige Anforderung)
- 401 - Authorization Required (Erlaubnis benötigt)
- 403 - Forbidden (Verboten)
- 404 - Page Not Found (Seite nicht gefunden)
- 405 - Method Not Allowed (Methode nicht erlaubt)
- 406 - Not Acceptable (Inakzeptabel)
- 407 - Proxy Authentication Required (Proxy-Authentifizierung erforderlich)
- 412 - Precondition Failed (Vorbedingung fehlgeschlagen)
- 414 - Request-URI Too Long (Anforderungs-URI zu lang)
- 415 - Unsupported Media Type (Nicht unterstützter Medientyp)
- 500 - Internal Server Error (Interner Serverfehler)
- 501 - Not Implemented (Nicht implementiert)
- 502 - Bad Gateway (Gateway Fehler)
- 503 - Service Temporarily Unavailable (Dienst vorübergehend nicht verfügbar)