

kadai08 背景・余白・境界線の指定

ファイル名 kadai08_1.html kadai08_1.css

タイトル Web 標準とページ制作

- 1. 課題で使用する CSS ファイルを、css フォルダに作成する
- 2. link 要素を使って、課題で使用する CSS ファイルを読み込む
- 3. 課題の指示に従って、HTML ファイル、CSS ファイルを記述していく
- 4. 完成した課題を文法チェックを行い、エラーが無いかを確認する

kadai08_1.html

下記に指定した箇所へ要素を追加して、追加した要素へ ID 名を設定してください。

- ・ページ全体を包括する div 要素を追加してください。
- ID名「container」
- ・各小見出しの下にある段落を包括する div 要素を追加してください。
 - 1つ目の div 要素の ID 名「 content_top 」
 - 2つ目の div 要素の ID 名「 content_bottom 」

下記に指定した要素へ class 属性を追加し、指定された class 名を設定してください。

- ・ID 名「content_top」の div 要素 class 名「 border 」
- ・ID 名「content bottom」の div 要素 class 名「border」

kadai08_1.css

以下の要素にスタイルを指定してください。

body 要素	
文字フォント	MS Pゴシック サンセリフ体
文字サイズ	18px
背景色	#7ae
背景画像	kadai08_bkline.jpg
背景画像の配置位置	左上
背景画像の繰り返し	横方向に繰り返し
h1 要素	
文字色	#ccf
文字サイズ	1.4 文字分
下パディング	10px

h2 要素と h3 要素	
文字色	#fff
文字サイズ	1 文字分
下マージン	10px
パディング	5рх
下ボーダー	1px 実線 #c30
p 要素	
行間	1.2

container ID		
背景画像	kadai08_standards.png	
背景画像の配置位置	右上	
背景画像の繰り返し	繰り返しなし	
content_top ID と content_bottom ID		
インデント	1 文字分	
上パディング	10px	
右パディング	0	
下パディング	10px	
左パディング	5рх	

border クラス	
右ボーダー	lpx 点線 #fff
下ボーダー	lpx 点線 #fff

Web標準とページ制作

Web標準と(X) HTML+CSS

Web Standards... Web標準 (WebStandards) とは「Webで標準的に利用される技術の総称」である。 Web標準を定める団体としては、W3C(World Wide Web Consortium)がもっとも代表的である。

近年、Web標準に正しく準拠したサイト制作の重要性が高まってきている。 なぜなら、SEOやアクセシビリティ、メンテナンス性、互換性など、Webサイトのポテンシャルを最大限に活かすためには、 W3Cの技術使用やガイドラインに基づいて制作するのが不可欠だという認識が広まってきているからである。

Web標準のなかでWebページの制作にもっとも関連するのは、フロントエンド制作言語である(X)HTMLとCSSである。 HTMLでページの構造を、CSSでWebページの見栄えを指定するのが基本となる。最近では、HTMLに代えてXHTMLで制作することも多くなってきてい

XHTMLではHTMLをXMLで再定義した言語であり、基本的な機能はHTMLと大きく違わないが、他のXML言語との連携、データの再利用性や相互運用と いったHTMLにはないメリットがある。

テーブルレイアウトとフルCSSレイアウト

これまで、Webページのレイアウトはテーブル(表)で実現することが多かったが、現在ではCSSでレイアウトするケースが増えてきている。 テーブルレイアウトではスペーサーGIFの濫用やソースコードの増大といったデメリットがあるが、フルCSSレイアウトでは比較的短く合理的な (X) HTMLソースでのページ制作が可能となる。

古いブラウザでも同じような表示が求められる案件では、テーブルレイアウトを採用することがあるが、モダンブラウザのみをターゲットにした案件では、 フルCSSレイアウトを採用するのが一般的になってきている。

(X) HTMLソースの正しさやクリーンさが、SEOやアクセシビリティ、メンテナンス性その他メリットに直結するからである。

テーブルレイアウトを採用する場合でも、音声読み上げ順序を考えた構成やテーブル切り、情報配置などアクセシビリティをなるべく損なわないように工 夫することが大切である。

ファイル名 kadai08 2.html kadai08 2.css

タイトル スローライフカフェのデザートメニュー

- 1. 課題で使用する CSS ファイルを、css フォルダに作成する
- 2. link 要素を使って、課題で使用する CSS ファイルを読み込む
- 3. 課題の指示に従って、HTML ファイル、CSS ファイルを記述していく
- 4. 完成した課題を文法チェックを行い、エラーが無いかを確認する

kadai08_2.html

下記に指定された箇所へ要素を追加してください。

- ・各セットメニューの商品画像から金額までを包括する div 要素を追加してください。
- ・各商品名に対して、span 要素を追加してください。

下記に指定した箇所へ ID 属性を追加して、指定された ID 名を設定してください。

・p要素(ドリンクメニューはこちら)。ID名「 drink 」

下記に指定した要素へ class 属性を追加し、指定された class 名を設定してください。

- ·h2 要素 class 名「title」
- ·h3 要素 class 名「sub-title」
- ・各セットメニューを包含する div 要素 class 名「 set 」
- ·span 要素 class 名「item-title」

kadai08_2.css

以下の要素にスタイルを指定してください。

body 要素		
背景色	#fOffba	
背景画像	kadai08_back.jpg	
背景画像の配置位置	左上	
文字フォント	MS Pゴシック サンセリフ体	
文字サイズ	100%	
パディング	20px	
title クラス		
文字色	#3f200e	
文字サイズ	20px	
下ボーダー	3px 実線 #8f7517	
sub-title クラス		
文字色	#3f200e	
文字サイズ	16px	
左パディング	5рх	
左ボーダー	3px 実線 #8f7517	
set クラス		
上マージン	10px	
右マージン	0	
下マージン	10px	
左マージン	0	
パディング	10px	
ボーダー	1px 点線 #453933	

set クラス内の p 要素		
文字サイズ	0.7 文字分	
マージン	10px	
上パディング	5рх	
右パディング	0	
下パディング	5рх	
左パディング	0	
set クラス内の img 要素		
背景色	#fff	
パディング	2рх	
ボーダー	lpx 実線 #bebebe	
item-title クラス		
背景色	#281105	
文字色	#fff	
パディング	0.3 文字分	
drink ID		
行揃え	右揃え	

