

body جوهر المحتوى

Margin وPadding احجام المحتوى

Font-family الأسلوبات

* body { margin: 0; padding: 0; }

{ font-family: Arial, Tahoma; }

* CSS Syntax كفاية الكود

أو Selector

العنصر أمثلة على تنوع

. class

id

p

h1

div

)

Property: Value فـ العبر

الخاصية

" : "

(3)

① Backgrounds -

① كتابة أسماء الألوان

background-color

red

في لغة CSS يوجد 14 لون معرف

حسبت داخل النسخة Pre-defined colors

هذه الألوان يتم كتابتها ب مباشرة برعد

Hex-Code

ff2929

Hex-Code ②

(RGB)

(Red-Green-Blue) ③

default value:

transparent

rgb(147, 38, 38)

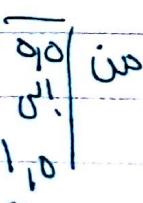
(rgba) ④

red (147, 38, 38, 0.7)

green

blue

opacity



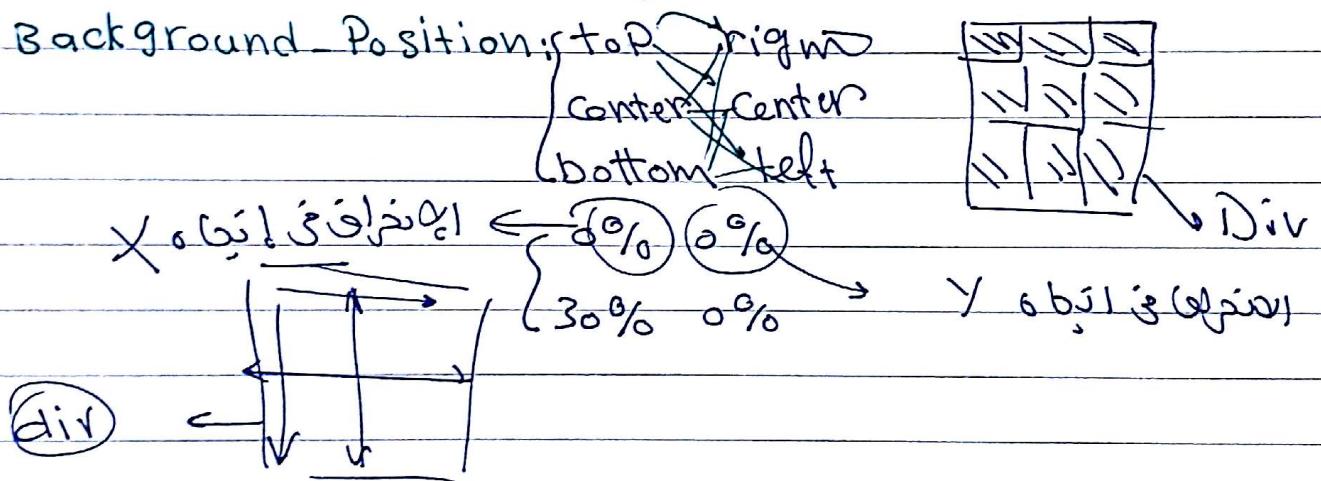
دالة الشفافية

اللون

Background-image: url('')
الصورة

Background-repeat: repeat
كرار الصورة في جميع الاتجاهات
repeat-x الاتجاه الأفقي
repeat-y الاتجاه الأفقي
no-repeat عدم تكرار الدوره

Background-attachment: scroll
الصورة تتحركة مع عل تصفح بالماوس
fixed الصورة ثابتة معايا عالي Scrol



Background الكود اما مل الكود

Background: none repeat scroll 0 0 red
no image انتشار انتشار Position
الصورة انتشار Position
background-size: cover
CSS 3.0 Glor

② Text %

color: لون نص الكتابة

Direction: Ltr → left to right

Rtl → Right to left

من المقال لم يتم

هذا المعيين الممتاز

letter spacing: المسافات بين حروف الخط

-1px مكتن يأخذ قيمة يالباب
أعلى العود تلزق خياله

الواحد

15px → مقاس معين

القيمة الافتراضية normal

line-height: normal القيمة الافتراضية

ارتفاع السطر ↙

-px قيمة يدخل

[الارتفاع بين السطرين]

% نسبة مئوية

em →

في حجم العناصر

text-align: left شمال

center وسط

right يمين

justify

text-decoration: none القيمة الافتراضية

underline دفع خط تحت الكلام

overline دفع خط فوق الكلام

line-through دفع خط داخل الكلام

text-indent: -px قيمه يدخل

يدايه الكلام بعد
مسافته مبنية على

normal التي الافتراضية

text-transform: capitalize

تحويل الخط

أقل كل حرف من الـ لـ يبقى

Capital

Upper Case

أقل كل الحروف Capital

lower Case

أقل كل الحروف Small

white-space: normal

الخط المقاييس اند الملام لله على سطر

nowrap

واحد

يرابط الملام في معاير

عند العمل بـ

div ul

word-spacing: normal

- px

مسافات بين الكلمات

%

Font

Font-Family: Arial, Tahoma, "times new roman", Georgia ;

ما يليون font يتكونون من الأعراف
لهم تبعه نوع داخل " "

لديهم أسلوبون الذين ينطويون على التصميم الشان لوني لكنه مشهور
من المتضمن لهم استخدام الخط الذي يعوده .

Font-Style: normal العقوبات الافتراضية
italic نفس حائل

Font-size: 16px العقوبات الافتراضية في
medium نفس حائل

200% = $16 \times 2 = 32px$
سبعين مائة 100% = $16 \times 1 = 16px$

two times $2em = 2 \times 16 = 32px$
 $1em = 1 \times 16 = 16px$

Smaller أصغر مما يحيط
xx-small أقل من ذلك
x-small Father xx-small أصغر مما يحيط
small جواة x-small أقل مما يحيط
Medium Smaller than the Parent medium أصغر مما يحيط

Large xx-large larger
x-large xx-large أصغر مما يحيط

larger larger than the Parent أصغر مما يحيط

Font-weight: bold سميكة

normal العادي الافتراضي

bolder أثقل

lighter أخف

~~too - 800~~

100:900

أخف خط ← أثقل خط

400 700

normal العادي bold

-8 جلو 16 Font حجم ←

Font: font-style / font-weight / font-size / line-height /

Font-family:

Font: italic bold 30px/40px Arial, Tahoma;

links

الروابط المميزة داخل الموقع سواءً ذاتية أو خارجية.

a { color: blue; text-decoration: none }

① hover:

a:hover

← ما يحدث للرابط عند
تغيير الماوس فوقه

{ color: red; font-weight: bold;
text-decoration: line-through }

② active.

a:active

↙ الرابط النشطة
عند النقر على رابط

{ color: green; text-decoration: none;
font-weight: normal }

lists



العنصر

نوع

list-style-type: disc القيد الافتراضي

يُشير إلى كل الدفعات التي قد تأتي

عنصر القائمة

decimal

أرقام

square

هربيات

none

عدم وجود أي شيء أعمى

عنصر القائمة

list-style-position: outside القيد الافتراضي

inside

بالداخل

يتم دفعه خارج

موقع

عنصر القائمة

يتم دفعه داخل

list-style-image: url(" ") حساد المعرفة

none

بدون صورة

يُفتح صورة أعمى

عنصر القائمة

list-style-type: أقوى من

المُحدّد المُطابق

* list-style-type: none

* list-style: square inside url("./images/ul.png");

Box Model

* هو أي شئ تم استخدامه في التصميم
مثل ال Div

* ال Div يعبر Box model (مربع)

.Div

{

background-color:

لون الخلفية

color : لون النصوص

padding : الفوائض الداخلية

margin : الأداء

width : العرض

height : الارتفاع

* يعبر Block عن أي عنصر

* ويطلق توليفه نفس التسمية على مثل ال div

Border

الحافة أو الحدود

border-width: 1px
عرض الحدود

border-style: solid
نوع الحدود
dotted
dashed
groove

border-color: red
لون الحدود blue

border: 1px solid blue

من جمجمة الدينوكات

1px 2px 1px 2px
عالي نعم خفيف

1px 2px 1px
خفييف عالي
بيغ داش

1px 2px
عالي نعم داش

border-left: عالي

border-right: عالي

border-top: خفييف

border-bottom: نعم

border-width: 1px 2px 1px 2px ;
top right bottom left

* أى خاصية في هذه الم Kirby
ستكون مطبقة على CSS

border-width: 1px 2px :

فوق و تحت

يمين و شمال

border-width: 1px 2px 3px :

فوق

تحت

يمين و شمال

* التَّقْسِيمُ دُوَّيْتَشِي طَبِيعَةً خَالِيَّاً
الِّيْجِيُّونِيَّادِيَّاً

Border-radius: 5px :

→ CSS 3

أَعْلَى حَوَافِيْنِ دَائِرِيَّيِّيْنِ يَعْكُمُ عَيْنِيْنِ

لَذِي عَمَرَ

Margin

الهو امتن الخارجية

* margin reset كل اهم الـ padding

Margin: 10px; هو جميع الديفات

global

{ margin-left → ايمال
margin-right → ايمين
margin-top → خوف
margin-bottom → تحت

*

{ margin: 0;

padding: 0;

}

margin: auto; توسيع العنصر
: 0 auto;

* يعطى وفع قيم بالسلبي في الـ margin

Padding

الهو امتن الداخلي

Padding: 10px;

* لا يعطى وفع قيم بالسلبي في الـ padding

Dimensions

الأبعاد

width < height

عرض ارتفاع

width

العنصر المطلق
absolute يعنى
لا يخالطه

القيمة الافتراضية width: auto;

[حسب المساحة اللى عنصر جواه Parent]

قيمة ت Kelvin

أقل عرض ممكن min-width: 10px ;

أكبر عرض ممكن max-width: 200px ;

العنصر اللي هيدايم

عنصر دى لو هيتش
حابه دواه

العنصر اللي هيقف

عند العنصر دى لو كان
أى حاجة دواه هتش هيصل
(عنصر اللي أنا لاتبته)

* ممكن تكون ال width ——————
min-width ——————
max-width ——————

height

نفس خواص ال width بدون أي اختلاف

height: auto ; القيمة الافتراضية

عشران أدد height لنصر واديله بنت مئوية → 100%

لادم تكون العنصر ال Parent بيتكه سبب

height متعدد بـ Kelvin

Display

طريقة إظهار العناصر

display: inline
block

تحدد أو عددة خط واحد
متعدد

تحول العنصر إلى inline مع الالتزام وفتح
عندما يختلف العنصر عن المحدد
block يدخل him .

* تحويل طريقة عرض أي عنصر من
block إلى inline والعكس

Position

Position: Static

القيمة الافتراضية

Fixed

العنصر له معيقات معايير
الثبات مهما حدث scroll
وتحت مطلق

relative

absolute

مكان العنصر في

• • • اليمين

top: 100px 5 100%

right: 100px 5 50%

left:

bottom:

* حال relative ما الذي العنصر يكتبه يتحكم بها في اتجاهه
ويكمل مكانه فاضي لأنه موجود بالضبط.

* حال absolute ما يكون وهو Parent وال Parent
. Parent ينفع بروه ال (Position: relative)

لو ده مطلقاً

بعضه ينفع بروه ال

Parent



* بعد الـ float لزام أعمل clear

القيمة الافتراضية float: none

أنه لا ينفع على العمال

" " عاليتين

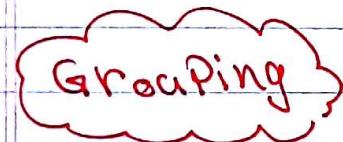
بعد ما أعمل clear div لأجل float واديله class clear عشان أقدر أين الشغل في سهل ديل.

```
<div class="clear"> </div>
    .clear {
        clear: both
    }
    .left
    .right
```

ويتبرأ float من العناصر

" " من العمال

" " عاليتين



(تحصي مجموعات classes لها نفس الخاصيات)

يمدح العناصر المتشركة حتى
هذه الـ classes هنا

.class1, .class2, .class3

commas

* في الـ css الـ class التي تحدث بيكفيها الـ class فوق

يعني

لو في عنصر معين واندراته right: 7 في السطر رقم 7 في الأود
وقدمت بـ float: left: 27 في السطر رقم 27
جاءت سـ float في السطر 27 لذا آخر قيمته.

Nesting

تصنيف عنصر داخل عنصر آخر له
<div class="main">
 <P> this is P </P>
 this is span
</div>

• main P

 └ تنسیف ال P ال جوہ
 ال ال جوہ من یعنی مانع اعل

• class

• main span

 └

• main P

P

class = main او ال P
 └ تنسیف ال P
 فقط

 └ تنسیف جميع ال P ال جوہ
 جوہ المواقع

* يطلبنا استخدام grouping مع Nesting

• main P

• Container P

Overflow

overflow: visible

(القيمة الافتراضية) حرئي

hidden

منفى

scroll

يجعل scroll منشاناً أكثر انشوف ياتي

المحسوس

auto

تلقائياً

تم اظهار و إخفاء scroll حين امتعوى

و دده اعمل تلبيس هنا overflow: scroll

overflow: hidden

يمنع مع ال

visibility

Visibility: visible
hidden

الله الافتراضي
انفاس العنصر ولكن مكانه
يكون موجود في ال workflow.

display: none

انفاس العنصر و إزالة مكانه
من ال workflow.

Z-index

نظام الطبقات ذو layers و اذا ادخل عنصر فوق عناصر
وغيرها تحدث صراع ذاكرة بين يظهر و مين ينتهي.

• Position يشتغل مع الخاص الذي معمول لها

z-index: auto (الله الافتراضي)

يعني اول div يبقى تحت والل بعدهم فوق وهذا

z-index: any number

أى رقم

+ لو في تنافس و ادرين Z-index فهذا هو الاخير من فوق
والاقل تحت وأقل قيمة تحت خالص.

[أبزر قيمة يظهر اول جابه فوق الباقي]

Content

المحتوى: اذى أقر أقيمت مستوى بال CSS
• before و after يشتغل مع

div:after< before.

{ content: " any text " ; }

: none (الله الافتراضي)

* الـ Content يمكن ادخلاها معاقة او ا نوعها معينة
او لو يسبق الـ div او يقبل اى عناصر.

cursor

مؤشر الماوس

cursor: auto
أقل المتفق يختار المؤشر المناسب
لكل حالي (التي اهتم بيها)

Pointer
help

outline

.border مثل الـ borders
border دالة نفس الوظائف

الـ border يزود مساحة العنصر التي يحوي ←

مسافة 5px بين جمع الـ border وعازل 300px بين divs ←

[يبيت عرض 310px بين جميع مساحات العناصر]

الـ outline لا يزيد مساحة العنصر التي يحوي ←
كما في العرض ولكن يحاوله هنا جمع الـ border

font awesome

icon name

<div>

<i class="fa fa-facebook fa-2x">

icon size

lg

1x

2x

</div>

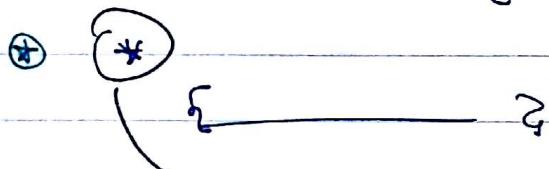


إذاً انتشار المتصفح حال

④ .Parent > P

Direct child.

.Parent الـ child الى من نوع P داخل هذا الـ



جـمـع الـ اـنـاـمـرـ الـيـ فـيـ
الـفـدـ

⑤ P + div

انتـيـلـاـرـ nextـ لـعـدـ مـكـونـ الـ اـنـاـمـ

يعـنىـ لـكـانـ اـولـ عـنـىـ بـعـدـ Pـ مـكـونـ divـ

وـهـيـ طـبـتـ عـلـيـ الـ دـوـافـ

لـكـنـ لـوـ هـنـىـ divـ مـعـنـىـ هـيـعـدـ حـادـ

⑥ P ~ div بـصـعـبـ الـ اـنـتـقـاءـ الـيـ منـ نوعـ divـ الـيـ يـسـتـقـرـ

معـ هـذـاـ الـ Pـ فـيـ هـسـ الـ

دـيـلـونـقـ بـعـدـ

| shift +

* Parent

<P> </P>

<div> </div>

<div> </div>

<P> </P>

* Parent

بعـدـ مـلـأـنـمـ بـعـدـ

Pseudo class

P:First-letter { تنسیق أول حرف الـ P }
P:First-line { تنسیق أول سطر الـ P }
div:First-child { إنتیار أول طفل ملايوغ div }
div:before { أخط حایي قبل الـ div }
div:after { أخط حایي بعد الـ div }

Attributes

العنوان أو المفأة او الجزء العلوي

a [target = " _blank"]
{ color: red; }
ـ حرف د
ـ أي تابعنا
ـ محتواه اسمه
ـ حرف د في الـ href
ـ الـ attribute
ـ هذا انتاج عنوان اقدر اهل
ـ Select ايه ونسئته
ـ CSS استمعت بلغة

img [alt = " my image"]

{ }

* Placeholder *

src = " http://Placehold.it / 100x100/FF00/FFF "

ـ مقاس العواد

ـ لون العواد

ـ لون

ـ اسفل

* إيه فايدة استخدام ال attributes لتنسيق العناصر في لغة CSS؟

يدلها أدى تل معوره class مختلف
أو لو كان في معوره معين أنا كذا أنسقها تنسيق معين عذ ياق العور
و تكون لها attribute معين اندر اندر Select
هذا غير ما واردها class وانسقها لاددها

* img [attribute] *

{ CSS code }



عمل سائل للموقع ليبيس أنواع الشاشات ومقياساتها
[موبايل - الميرور - تلفزيون - طباعة -]

screen
print
all

يتم كتابة كود لميديا بداخل `<head>` `<link>` معتقد `href` ال الخ يربط بـ CSS

`<link rel="stylesheet" href="style.css"`
`media = "all" (كل الشاشات)` |
شاشات الميرور والموبايل
print فقط عند الطباعة

→ يطلب لفناية لود اميديا يدخل ملف الـ style.css
[بدل مازع] ملف كل اميديا على ده]

@media print

{

التنسيق العام
بالطباعة

}

@media screen

{

التنسيق العام
لشاشات الكمبيوتر والهواتف
ومنزل

}

wire framing

خريطة اموجة بحث

① Pencil Project.

another tool

10 \$

② color Ballette .

تنزيل مطامع الـ UX بالـ UX

UX

③ Adobe indesign ce

④ ux Pin → 19 \$ / month

⑤ Axure

⑥ Pidoco

⑦ Pen ultimate

* iconfinder.com → مرجع تكميل دورات ابتكارات