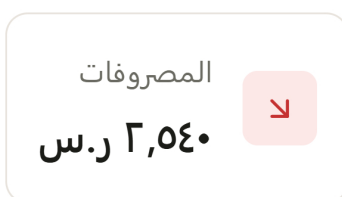


كيف تقرأ كود HTML + Tailwind CSS

هذا المستند يشرح كل قطعة في كود بطاقة المصروفات سطراً بسطراً، من الصفر. لا تحتاج أي خبرة سابقة في HTML أو CSS.

البطاقة الأصلية — هذا ما نريد فهمه

هذا هو الكود الكامل. الهدف أن تفهم ماذا يفعل كل جزء منه.



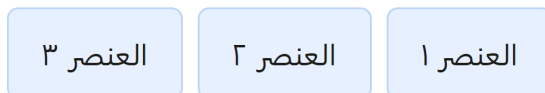
```
<div class="flex items-center gap-4 rounded-xl border p-4">
  <div class="flex size-10 shrink-0 items-center justify-center
    rounded-lg bg-red-100 dark:bg-red-900/30">
    <svg ... class="size-5 text-red-600 dark:text-red-400">...</svg>
  </div>

  <div>
    <p class="text-sm text-muted-foreground">المصروفات</p>
    <p class="text-xl font-semibold tabular-nums">٢,٥٤٠ ر.س</p>
  </div>
</div>
```

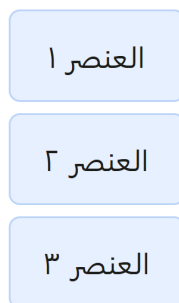
١. التخطيط — flex, items-center, gap

هذه الثلاث كلاسات هي العمود الفقري للتخطيط. تحدد كيف تصطف العناصر

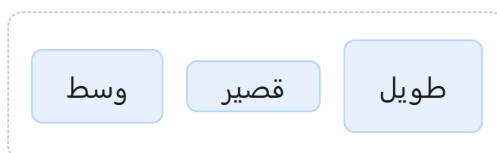
flex — يصطف العناصر أفقياً



بدون flex — يصطفون عمودياً (هذا السلوك الافتراضي)

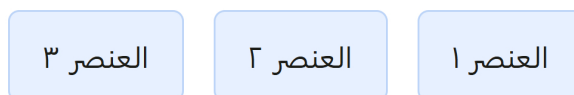


items-center — يوسّط العناصر عمودياً



لاحظ كيف تصطف العناصر في المنتصف عمودياً رغم اختلاف أحجامها

gap-4 — يضع مسافة متساوية بين كل عنصرين



● مسافة 16px = gap (الرقم 4 يعني 4 × 16px = 4px)

الكلاس	يعني CSS	تأثيره
flex	display: flex	يخلي العناصر الداخلية تصطف في صف أفقي بدل عمودي
items-center	align-items: center	يوسّط العناصر عمودياً في منتصف الحاوية

يضع مسافة 16px بين كل عنصرين داخل الحاوية

gap: 1rem (16px)

gap-4

نصيحة: الأرقام في Tailwind تتبع نظام **4px**. الرقم 4 يساوي 16px لأن $16px \times 4 = 4px$. يعني: gap-1 = 4px, gap-2 = 8px, gap-3 = 12px, ...

٢. المسافات — p-4, size-10, shrink-0

تتحكم في المساحات الداخلية للعناصر وأحجامها.

p-4 = padding (حشوة داخلية) من كل الجهات

مع p-4

بدون padding

نص مريح

نص ملتصق

size-10 = عرض وارتفاع ثابت 40px



size-12 = 48px



← size-10 = 40px



size-8 = 32px



size-6 = 24px

shrink-0 — يمنع العنصر من الانكماش إذا ضاقت المساحة

مع shrink-0 — يحافظ على حجمه

بدون shrink-0 — ينكمش

نص طويل جداً يأخذ مكان

ثابت

ينك نص طويل جداً يأخذ مكان

تأثيره

يعني CSS

الكلاس

يضيف مسافة داخلية 16px من جميع الجهات

padding: 1rem

p-4

(يسار، فوق، تحت)

يجعل عرض العنصر وارتفاعه 40px (مربع)

width: 2.5rem; height: 2.5rem

size-10

يمنع العنصر من الانكماش إذا ضاقت المساحة المتاحة

flex-shrink: 0

shrink-0

٣. الحدود والزوايا — border, rounded-xl, rounded-lg

تتحكم في شكل الإطار الخارجي واستدارة الزوايا.

كلاس border + rounded-xl = إطار بزوايا دائرية كبيرة

border +
rounded-xl

border فقط

بدون border

مقارنة درجات الاستدارة:

← 12px rounded-xl
البطاقة

← 8px rounded-lg
الأيقونة

6px rounded-md

2px rounded-sm

الكلاس	يعني CSS	تأثيره
border	border: 1px solid	يرسم إطاراً رفيعاً (1px) حول العنصر بلون افتراضي
rounded-xl	border-radius: 0.75rem	يجعل زوايا العنصر دائرية بنصف قطر 12px (استدارة كبيرة)
rounded-lg	border-radius: 0.5rem	استدارة متوسطة 8px (أقل من xl)

لماذا استخدم rounded-xl للبطاقة و rounded-lg للأيقونة؟ لأن الأيقونة أصغر حجماً (40px)، والاستدارة الأقل تناسب حجمها أكثر. بينما البطاقة أكبر فتحتاج استدارة أكبر لتبدو متناسقة.

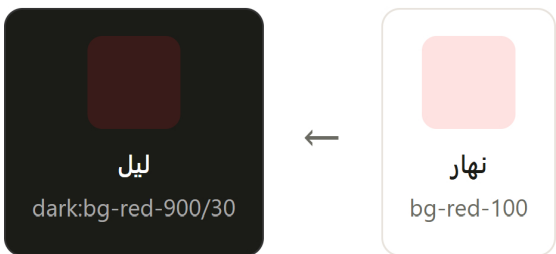
٤. الألوان والنمط الليلي

Tailwind يستخدم نظام ألوان جاهز. الرمز `bg-red-100` يعني لون خلفية أحمر بدرجة 100 (فاتح جداً). `dark`: يغير اللون تلقائياً في الوضع الليلي.

الألوان المستخدمة في البطاقة (الوضع النهاري)



كيف يعمل `dark`: — الوضع الليلي



الكلاس	يعني CSS	تأثيره
<code>bg-red-100</code>	<code>background-color: #FEE2E2</code>	لون خلفية أحمر فاتح جداً (شفاف تقريباً)
<code>text-red-600</code>	<code>color: #DC2626</code>	لون النص أحمر متوسط الوضوح
<code>dark:bg-red-900/30</code>	في الوضع الليلي فقط: <code>background-color: rgba(127,29,29,0.30)</code>	خلفية حمراء شفافة في الوضع الليلي. الرقم <code>/30</code> يعني شفافية 30%
<code>dark:text-red-400</code>	في الوضع الليلي فقط: <code>color: #F87171</code>	لون نص أحمر فاتح في

الوضع الليلي
(ليكون واضحاً
على الخلفية
الغامقة)

لون نص
رمادي باهت
(للعناوين
الثانوية)

color: hsl(0 0% 45.1%)

text-muted-foreground

كيف تقرأ تدرج اللون؟ الأرقام من 50 إلى 950: 50 = الأفتح، 950 = الأغمق. red-100 = أحمر فاتح، red-600 = أحمر متوسط، red-900 = أحمر غامق جداً.

٥. النصوص — الحجم، السمك، والأرقام

كلاسات النص تتحكم في الحجم والوزن (سماعة الخط) وشكل الأرقام.

text-sm مقابل text-xl — حجم الخط

text-xs نص صغير جداً (12px)

text-sm المصروفات (14px) ←

text-base نص عادي (16px)

text-lg نص كبير (18px)

text-xl ٢,٥٤٠ ر.س (20px) ←

font-semibold — سماعة الخط

font-normal نص عادي (400)

font-medium نص متوسط (500)

font-semibold نص نصف عريض (600) ←

font-bold نص عريض (700)

tabular-nums — الأرقام لها نفس العرض

مع tabular-nums

بدون tabular-nums

١١١١ ر.س
٢٢٢٢ ر.س
٥٥٥٥ ر.س

الأرقام متساوية العرض — أسهل للمقارنة

١١١١ ر.س
٢٢٢٢ ر.س
٥٥٥٥ ر.س

الأرقام غير متساوية العرض

الكلاس	يعني CSS	تأثيره
text-sm	font-size: 0.875rem	حجم خط صغير (14px) — مناسب للعناوين الثانوية
text-xl	font-size: 1.25rem	حجم خط كبير (20px) — مناسب للأرقام المهمة
font-semibold	font-weight: 600	خط نصف عريض — يبرز النص بدون ما يكون ثقيلًا
tabular-nums	font-variant-numeric: tabular-nums	يجعل كل رقم له نفس العرض — مهم للأعمدة الرقمية

٦. الأيقونة — SVG

الأيقونة داخل الكود هي SVG (رسم متجه). لا تحتاج أن تفهم كل التفاصيل، المهم أن تعرف أنها ترسم سهمًا مائلًا للأسفل بلون أحمر.

الأيقونة مكبرة — سهم مائل للأسفل ولليمين



(هذا السهم يعني "مصرفات" = فلوس خارجة)

```

width="24" height="24"
viewBox="0 0 24 24"
fill="none"
stroke="currentColor"
stroke-width="2"
stroke-linecap="round"
stroke-linejoin="round"
class="size-5 text-red-600 dark:text-red-400">

<path d="m7 7 10 10"></path> <!-- الخط المائل -->
<path d="M17 7v10H7"></path> <!-- الخط الأفقي + العمودي -->

</svg>

```

تأثيره	يعني CSS	الكلاس
حجم الأيقونة 20px × 20px	width: 1.25rem; height: 1.25rem	size-5
لون الأيقونة في الوضع النهاري	color: #DC2626	text-red-600
لون الأيقونة في الوضع الليلي (أفتح)	color: #F87171	dark:text-red-400

٧. الخلاصة — البطاقة كاملة مع الشرح

المصروفات

٢,٥٤٠ ر.س

```

<!-- مسافة + إطار + حشوة : flex الحاوية الرئيسية -->
<div class="flex items-center gap-4 rounded-xl border p-4">

  <!-- أيقونة المصروفات -->
  <div class="flex size-10 shrink-0 items-center justify-center
    rounded-lg bg-red-100 dark:bg-red-900/30">
    <svg class="size-5 text-red-600 dark:text-red-400">...</svg>
  </div>

```

```
<!-- النصوص -->
<div>
  <p class="text-sm text-muted-foreground">المصروفات</p>
  <p class="text-xl font-semibold tabular-nums">٢,٥٤٠ ر.س</p>
</div>

</div>
```

القاعدة الذهبية: كل كلاس في Tailwind يسوي شيء واحد فقط. بدل ما تكتب ملف CSS طويل، ترص الكلاسات جنب بعض. flex يتحكم في الترتيب، p-4 يتحكم في المسافة، bg-red-100 يتحكم في اللون... وهكذا. مع الممارسة بتصير تقرأ الكلاسات مثل ما تقرأ الجمل!

تم بناؤه لمساعدتك على فهم أساسيات Tailwind CSS — ابدأ بالممارسة وكل شي بيصير أوضح مع الوقت.