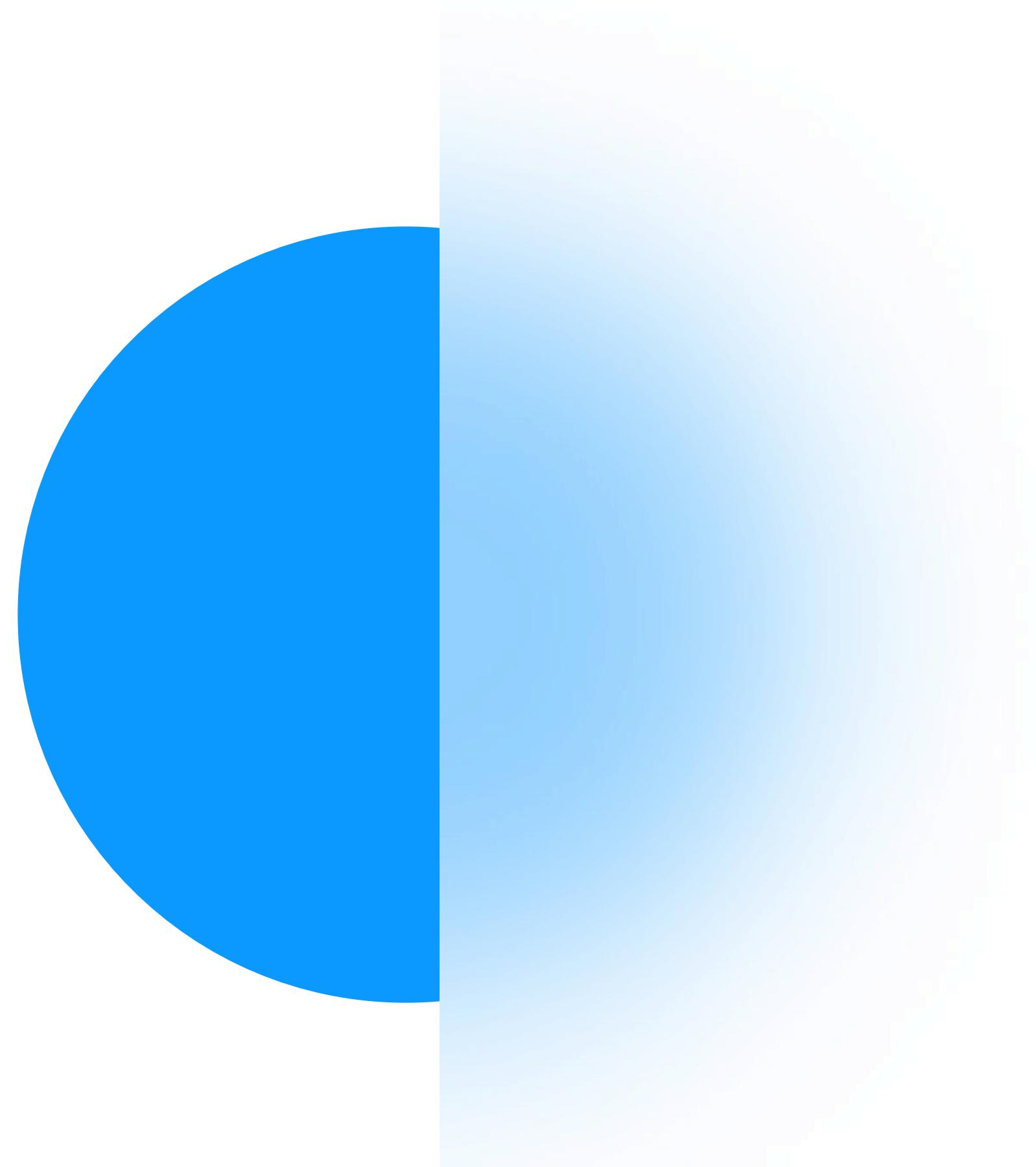


CSS (Cascading Style Sheets)

Les 5 Grid



الموضوع	الوقت (التوقيت السوري)	التاريخ
HTML: Basics & Elements & page anatomy	12:00	2025\3\1
HTML: Basics check	12:00	2025\3\8
CSS: Basics & Selectors	12:00	2025\3\15
Typography & Colors	12:00	2025\3\22
Positions & :has() :not()	12:00	2025\3\29
Flexbox	12:00	2025\4\5
Grid	19:30	2025\4\7
States & Media Querie	19:30	2025\4\9
Animations	19:30	2025\4\11
JS: Basics & Events & First function (html+css+js)	19:30	2025\4\14
JS: Conditional Statements & Arrays & Loops	19:30	2025\4\16
JS: API & Fetch data (pokeapi)	19:30	2025\4\18
Last check	19:30	2025\4\20

Grid

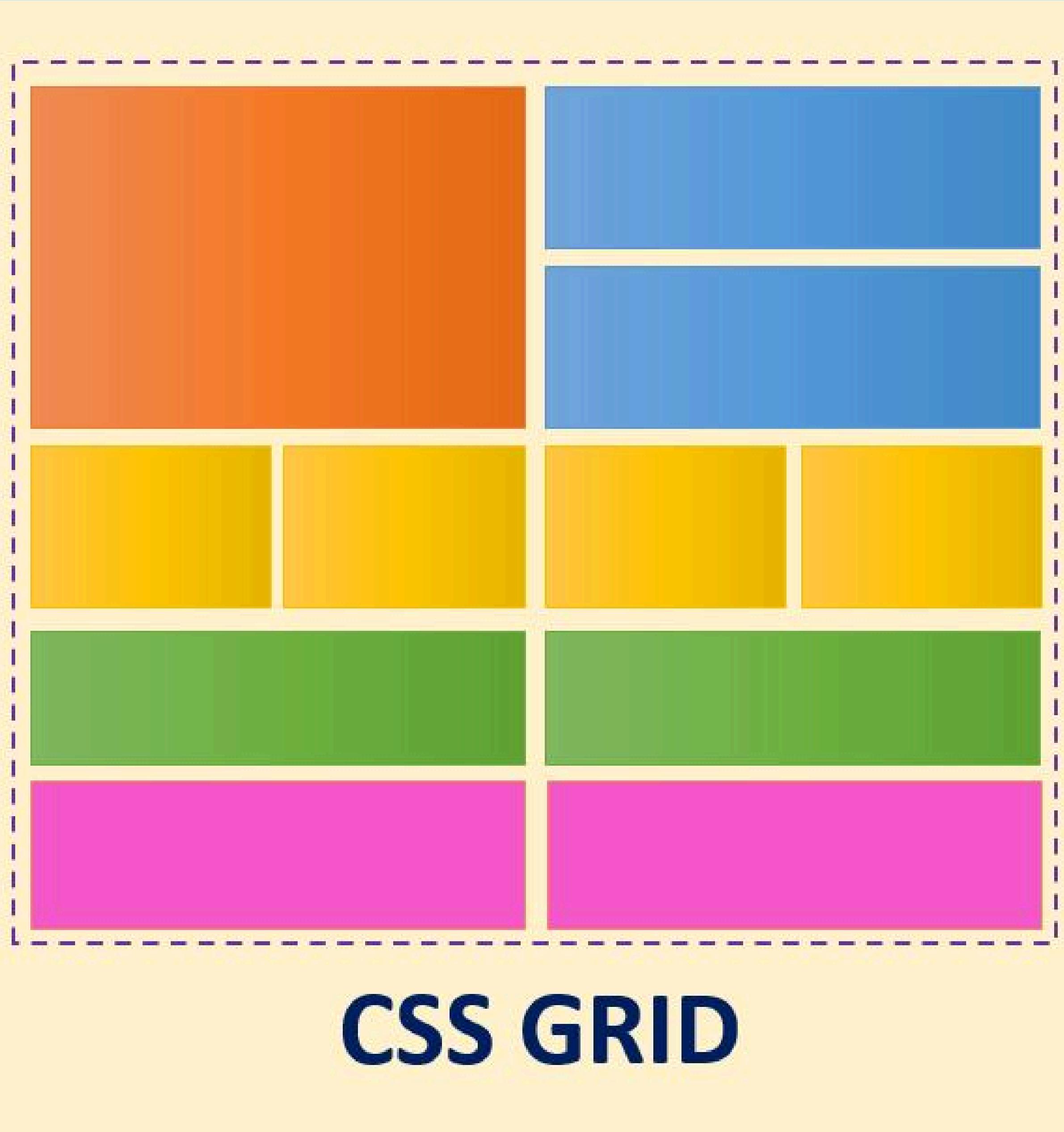
هو نظام تخطيط ثنائي الأبعاد (أي يمكنك من التحكم في الأعمدة والصفوف) يتيح لك إنشاء تخطيطات متقدمة ومعقدة بسهولة مقارنة بأنظمة التخطيط

الأخرى مثل Flexbox

أهمية استخدام Grid:

- توزيع المحتوى بطريقة منظمة عبر صفوف وأعمدة.
- سهولة التحكم في تخطيط الصفحة دون الحاجة لاستخدام العديد من الحاويات المتراكبة.
- دعم التصاميم المتجاوبة وتغيير توزيع المحتوى بحسب حجم الشاشة.

CSS GRID



يمكن قراءة شرح كامل عنه مع توضيح بالصور بطريقة واضحة ومرتبة هنا: [CSS tricks](#)

The screenshot shows two main sections: "Properties for the Parent (Grid Container)" and "Properties for the Children (Grid Items)".

- Properties for the Parent (Grid Container):** Contains a note about "display" and its values: "grid" (generates a block-level grid) and "inline-grid" (generates an inline-level grid). It also includes a snippet of CSS: ".container { display: grid | inline-grid; }".
- Properties for the Children (Grid Items):** Contains a note about "display" stating that "float, display: inline-block, display: table-cell, vertical-align and column-* properties have no effect on a grid item." It also lists "grid-column-start", "grid-column-end", "grid-row-start", and "grid-row-end".



يمكن التدرب على استعماله
ذلك عن طريق لعبة

[Grid Garden](#)

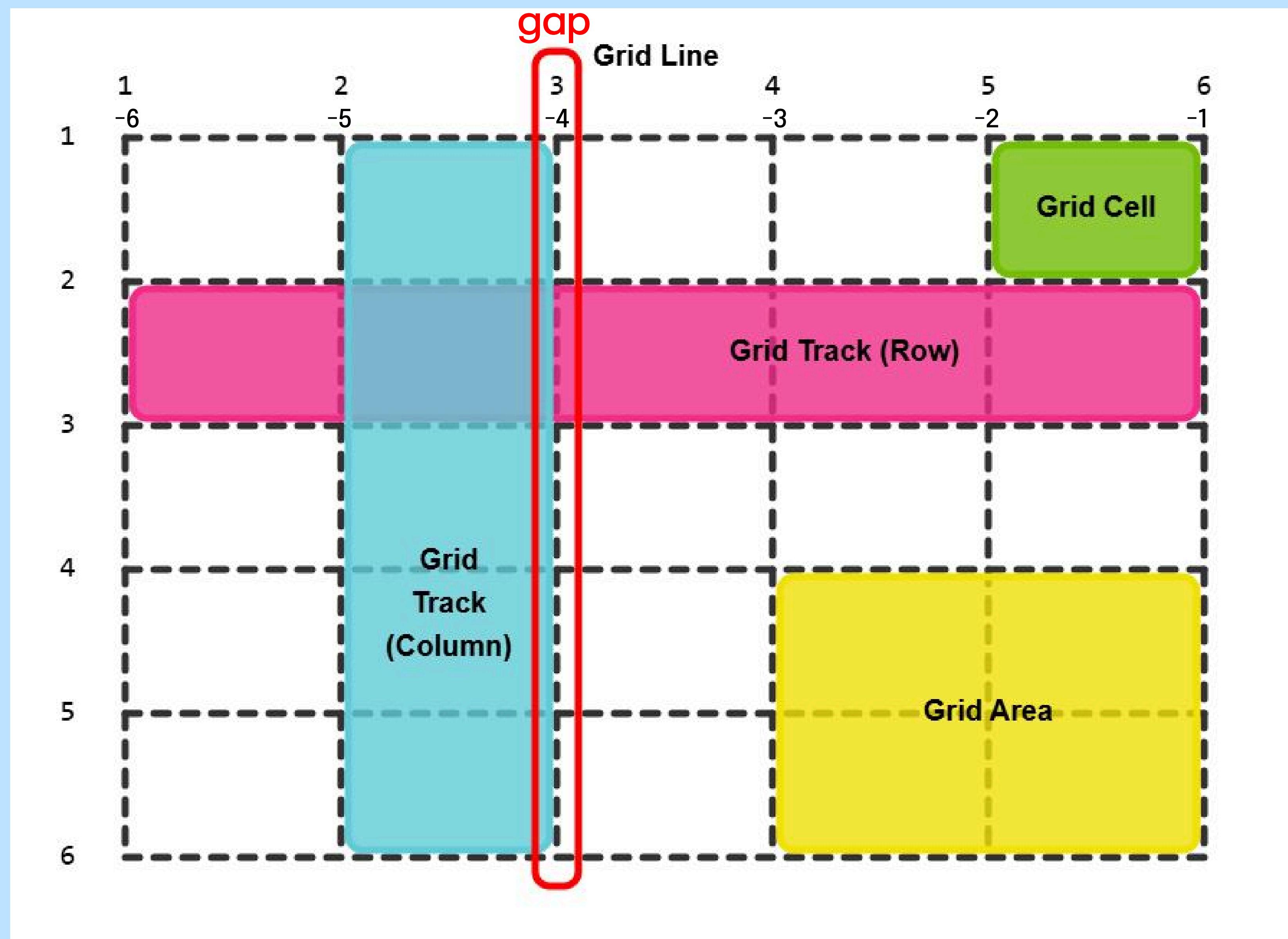
العناصر الأساسية في Grid

أ. العنصر الحاوي (Grid Container)

- لتحويل عنصر إلى حاوية شبكية، نقوم بتعيين `display: grid` أو `display: inline-grid` للعنصر.
- خصائص الحاوية مثل `grid-template` و `grid-template-columns` و `grid-template-rows` تحدد عدد وأحجام الأعمدة والصفوف.

ب. عناصر الشبكة (Grid Items)

- هي العناصر المباشرة داخل الحاوية التي سترتب في شبكة.
- يمكن التحكم في موقعها باستخدام خصائص مثل `grid-column` و `grid-row`.



The end of CSS les 5