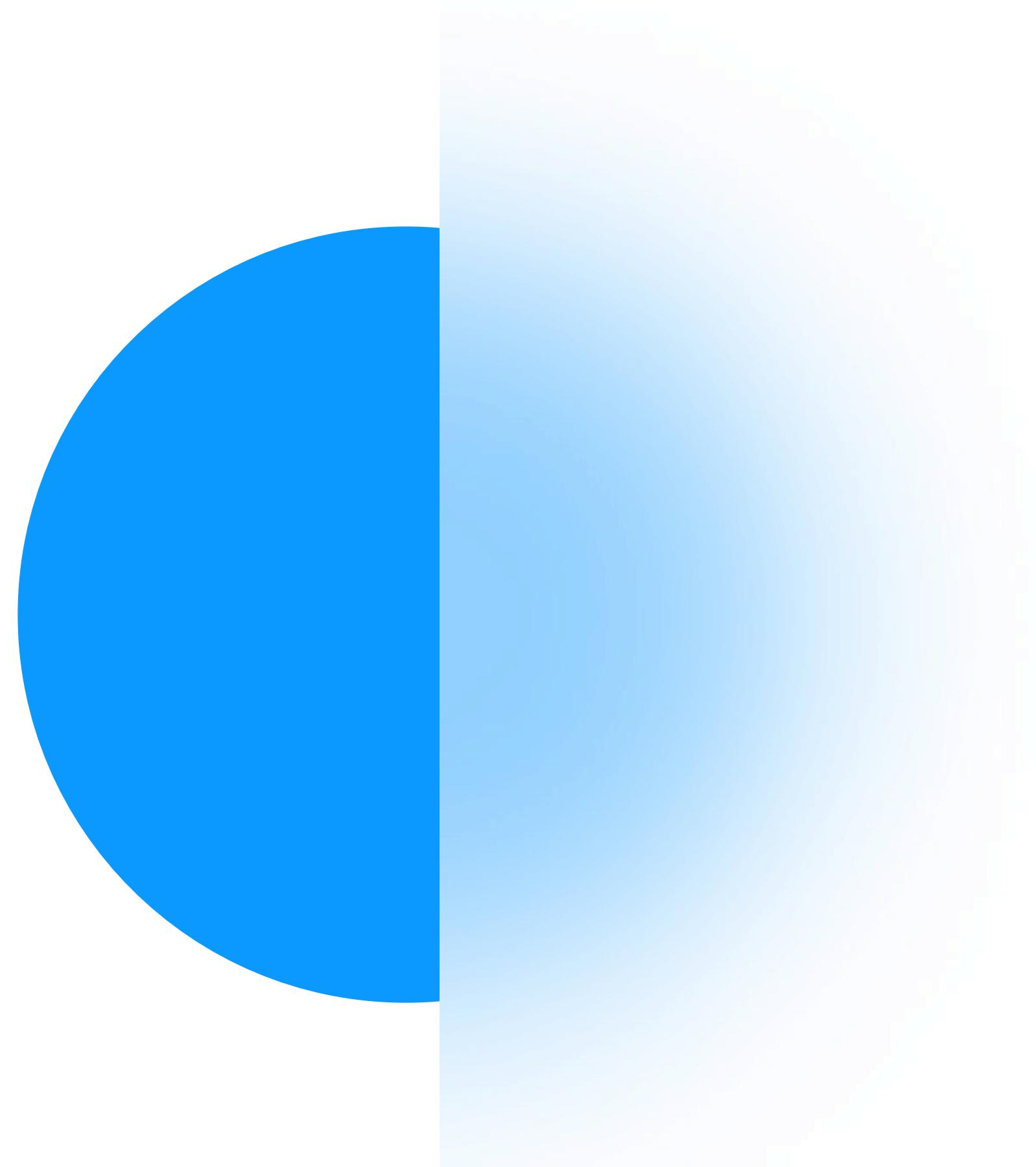


CSS (Cascading Style Sheets)

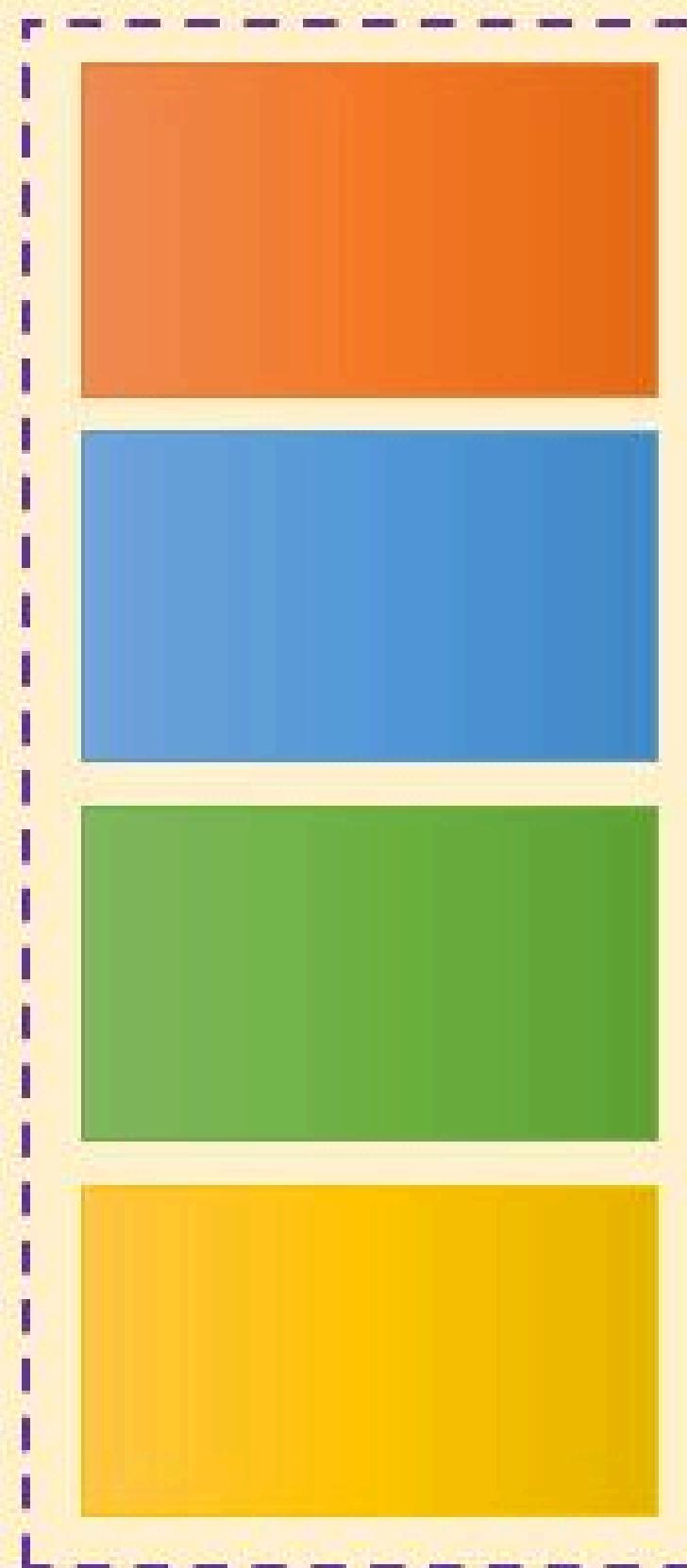
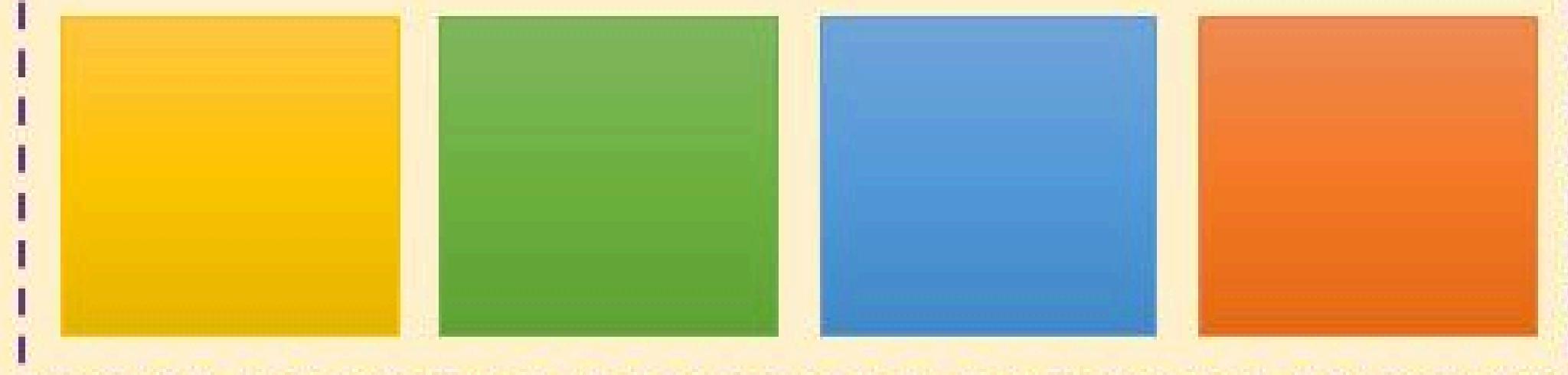
Les 4 Flexbox



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

Flexbox

CSS
FLEXBOX



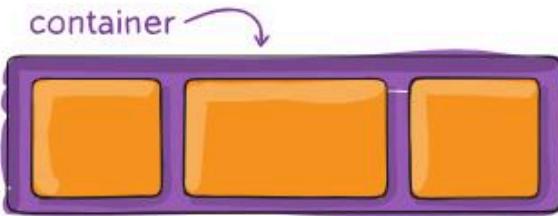
يساعد على تنظيم العناصر داخل CSS هو نموذج تخطيط في Flexbox
الحاوية بطريقة مرنّة وسهلة، مما يجعل من السهل توزيع المساحات ومحاذة
العناصر داخل الحاوية

لماذا نستخدم Flexbox؟

- توزيع العناصر أفقياً عمودياً بسهولة.
- التحكم في ترتيب العناصر وتعديل حجمها تلقائياً.
- التعامل مع تغيرات حجم الشاشة (تصميم متقارب).

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

▼ Flexbox properties



Properties for the Parent (flex container)

display

This defines a flex container; inline or block depending on the given value. It enables a flex context for all its direct children.

```
.container {
  display: flex; /* or inline-flex */
}
```

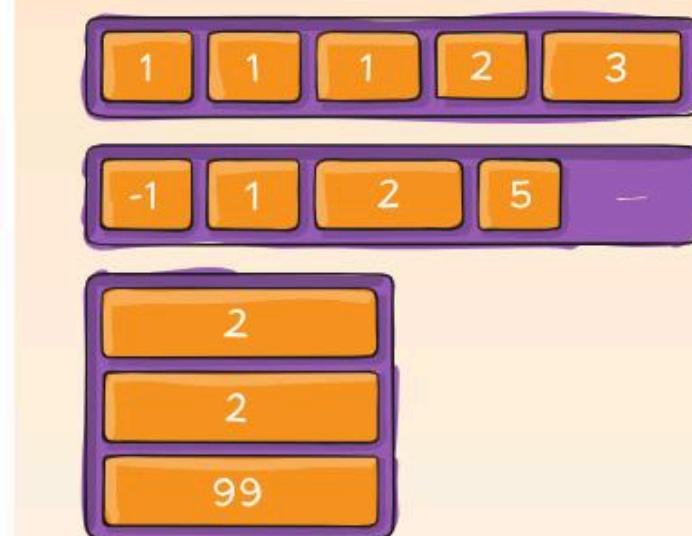
Note that CSS columns have no effect on a flex container.

flex-direction



Properties for the Children (flex items)

order



By default, flex items are laid out in the source order.



يمكن التدرب على استعماله
كذلك عن طريق لعبة

[Flexbox Froggy](#)

العناصر الأساسية في Flexbox

أ. الحاوية المرنة (Flex Container)

- لإنشاء حاوية مرنة، نقوم بتعيين الخاصية `display: flex` للعنصر الأب.
- تؤثر خصائص Flex Container على كيفية توزيع العناصر بداخله.

ب. العناصر المرنة (Flex Items)

- هي العناصر المباشرة داخل الحاوية التي يتم توزيعها بواسطة Flexbox.
- يمكن التحكم بحجمها وترتيبها باستخدام خصائص مثل `flex-grow`, `flex-basis`, `flex-shrink`

The end of CSS les 4