

Subject:

Year. Month. Date.

Sa Su Mo Tu We Th Fr

تفاوت grid و flex در CSS:

فضای در برگیرنده فکلی، برای پر کردن فضای خالی به جهت

یا جلوگیری از سرریز شدن آیتم ها، آن ها را از چپ می کشد و می تازان

بناک های محدودی و درون خطی افقی را با flex تبدیل می کرد.

Flexbox می تواند، هایی را انجام دهد که grid نمی تواند انجام دهد.

تبدیل فکلی می تواند با هم ترکیب شوند و مورد استفاده قرار گیرند.

| | |
|---|---|
| <pre><div class="wrapper"> <div> one </div> <div> two </div> <div> three </div> <div> four </div> <div> five </div></pre> | <pre>.wrapper { width: 500px; display: flex; >div { flex: 1 150px; } }</pre> |
|---|---|

نتیجه:

| | | |
|------|------|-------|
| one | two | three |
| four | five | |

کد قبلی با استفاده از grid:

```
.wrapper {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);  
}
```

نتیجه:

| | | |
|------|------|-------|
| one | two | three |
| four | five | |

Subject:

Year. Month. Date.

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| Sa | Su | Mo | Tu | We | Th | Fr |
|----|----|----|----|----|----|----|

آل grid بهتر از flexbox است؟

• flexbox برای چیدمان عناصر در یک ردیف یا ستون بهتر است.
• grid برای ترتیب دادن عناصر در چیدمان ردیف و ستون بهترین است.
• برای justify-content زود و تنظیم فضای اضافی flexbox را تغییر می‌کند.

چرا grid بهتر است؟

• سرعت - grid به طراحان این امکان را می‌دهد تا عناصر را به سرعت به یک طرح اضافه کنند.
• کارایی - grid توسعه را آسان می‌کند زیرا کدهای تکراری تکرار دادن عناصر ارائه می‌دهد.

در flexbox طبقه بندی به بعدی و یعنی تمام نه‌اند مرتب کردن و طبقه بندی

عناصر، تنها در یک خط انجام می‌شود. در flexbox تغییرات را بعد از مشخص

کردن جهت توسط خاصیت flex-direction فقط در راستی یا چپ در راستی

ستون انجام می‌دهیم.

در grid به خوانندگی طبقه بندی به تنهایی دو بعدی انجام می‌شود.

یعنی هم می‌توانیم عناصر فشرده را در راستی یا چپ مرتب کنیم،

می‌توانیم آن‌ها را در راستی یا چپ هم مرتب کنیم.