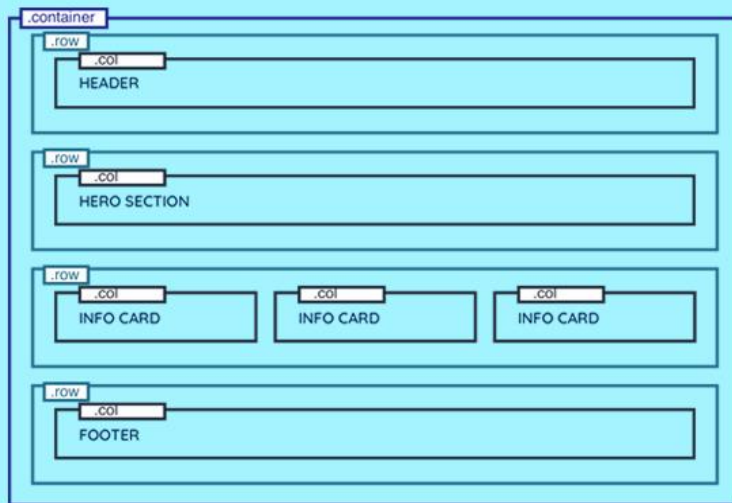


Container

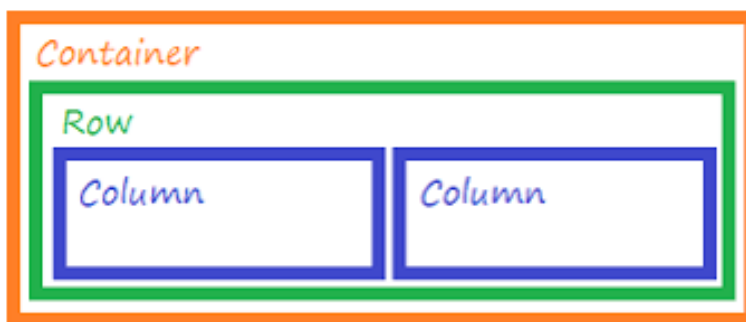
در بوت استرپ ۴



Container در بوت استرپ ۴

container ها پایه ای ترین عنصر لایه بندی در بوت استرپ می باشند. آموزش لایه بندی بوت استرپ ۴ با مفهوم container ها آغاز می شود.

از container ها برای نگهداری محتویات درون آنها استفاده می شود. به عبارتی معمولا عناصر یک صفحه را درون یک container قرار می دهند. عناصر صفحه می توانند سطرها و ستون ها و یا [کامپوننت های بوت استرپ](#) باشند.



Container ها دو دسته هستند:

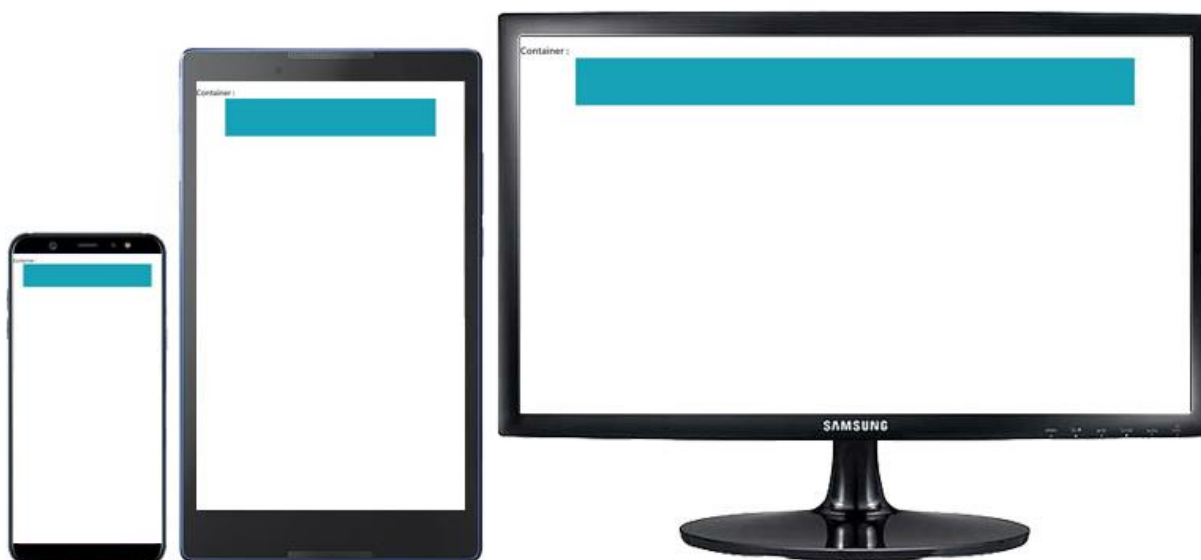
- کلاس container که دارای یک عرض ثابت در هر صفحه نمایش است.
 - کلاس container-fluid که در همه صفحات نمایش دارای عرض $width=100\%$ می باشد.
- در بروز رسانی اخیر بوت استرپ ۴ یعنی نسخه 4.4، container های واکنش گرا نیز به صورت زیر اضافه شده اند:

`.container-{breakpoint}` که در اندازه های کمتر از نقطه شکست دارای اندازه ۱۰۰٪ هستند و در بالاتر از آن به ازای هر نقطه شکست دارای اندازه ثابتی هستند.

	Extra Small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra Large ≥1200px
<code>.container</code>	100%	540px	720px	960px	1140px
<code>.container-sm</code>	100%	540px	720px	960px	1140px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960px	1140px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960px	1140px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%

دقت کنید کلاس `container` با اینکه دارای عرض ثابتی است باز هم واکنش گرا است. چرا که این عرض ثابت در هر نقطه شکست تغییر می کند و به عبارتی اندازه آن براساس نوع صفحه نمایش تغییر می کند. به سطر یک جدول فوق نگاه کنید.

```
<div class="container">
  <!-- Content here -->
</div>
```



برای حالت `container-{breakpoint}` مثالی از `container-md` را بررسی می کنیم. یعنی `md` یعنی `media device` ها یا تبلت ها. یعنی صفحات نمایشی که حداقل `768px` و حداکثر `991px` اندازه عرض صفحه نمایش آنها است. حال اگر از `container-md` استفاده کنیم در صفحات نمایش کوچکتر (`sm`) و صفحات نمایش خیلی کوچک (`xs`) اندازه `width` آن برابر `100%` خواهد بود. در صفحات نمایش متوسط یا تبلت ها `720px`، در صفحات نمایش بزرگ یا مانیتورها `960px` و در صفحات نمایش خیلی بزرگ `1140px` می باشد.

```
<div class="container-md">  
  <!-- Content here -->  
</div>
```



همانطور که در تصویر فوق مشاهده می کنید `container-md` در سطر دوم نمایش داده شده است. در صفحه موبایل `100%` صفحه را در بر گرفته ولی در تبلت ها (`md`) و مانیتور (`lg`) چون طول ثابتی دارد از اطراف دارای حاشیه می باشد.

`Container-fluid` در تمامی صفحات نمایش `100%` درصد عرض صفحه را می پوشاند.

```
<div class="container-fluid">  
  <!-- Content here -->  
</div>
```

