

Positioning

display, position & flex

Position

- `static`: default
- `absolute`: fast position på sidan
- `fixed`: fast position i relation till fönstret
- `relative`: barnets position blir relativ till föräldern





position: relative;

position: absolute;
bottom: 0;
right: 0;



A browser window with a single tab. The page contains two orange rectangular boxes. The left box contains the text 'float: left;' and the right box contains the text 'float: right;'. The browser's address bar is empty, and the page has a light gray background.

`float: left;`

`float: right;`

Mått

- px = pixlar, fast mått, inte att föredra
- % = använder en procent av sidan
- **Procentsatsen är i relation till parent-element!**

display

- `display: none;`
- `display: block;`
- `display: inline;`
- `display: inline-block;`
- `display: flex;`

block

- Default för de flesta element
- Tar upp en hel rad på sidan
- Trycker ner andra block

inline

- Kan inte ha en satt bredd eller höjd
- `` t.ex.
- Kan ligga på rad

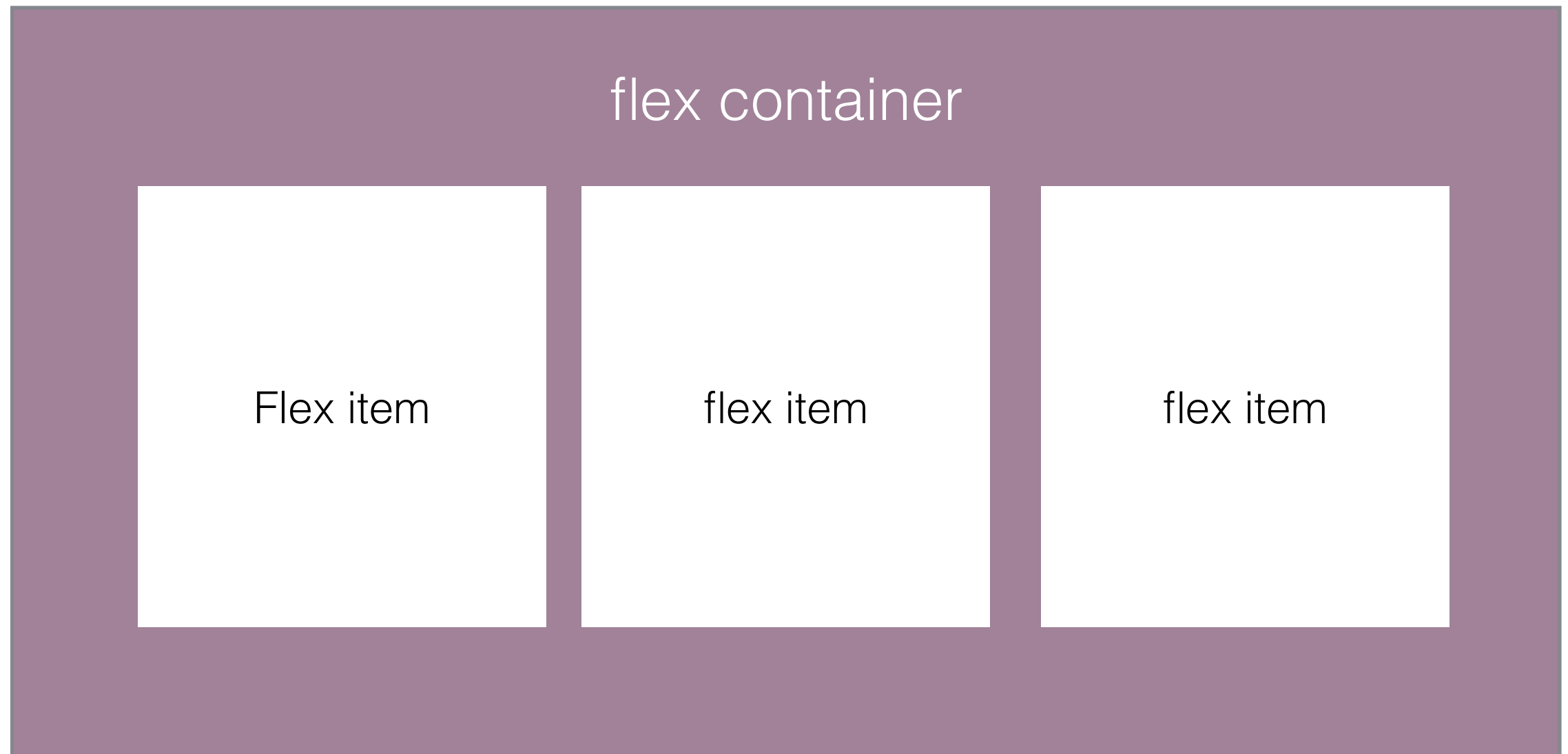
inline-block

- Block som kan ligga på rad
- Kan ha höjd och bredd etc.
- Rätt najs faktiskt

display: flex;

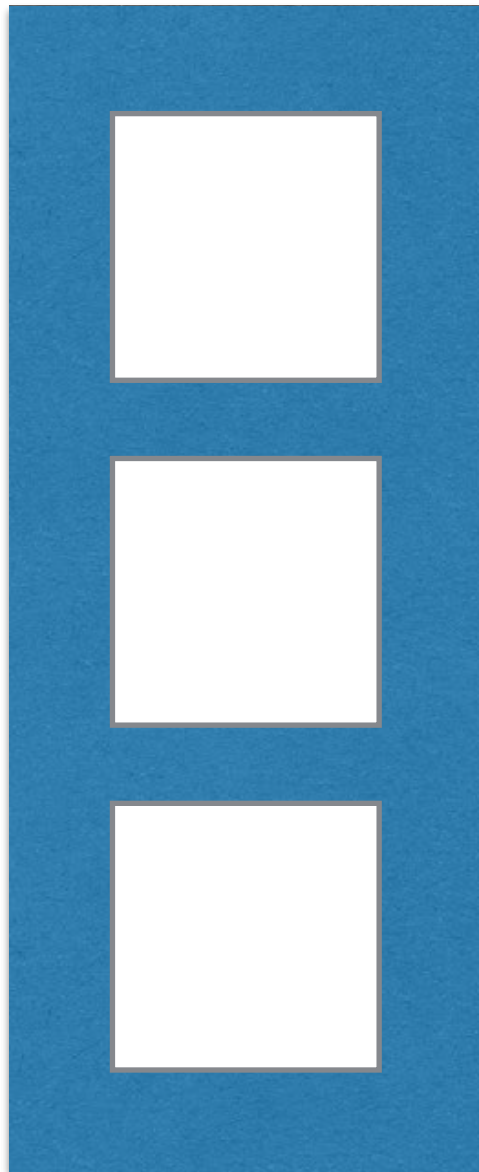
- Vi säger att parent/container ska ha `display: flex;`
- Alla children/flex-items ska flexa på det sättet som parent/container säger
- `display: flex;` sätts alltid på föräldern
- Liknande som `position: relative;`

display: flex;

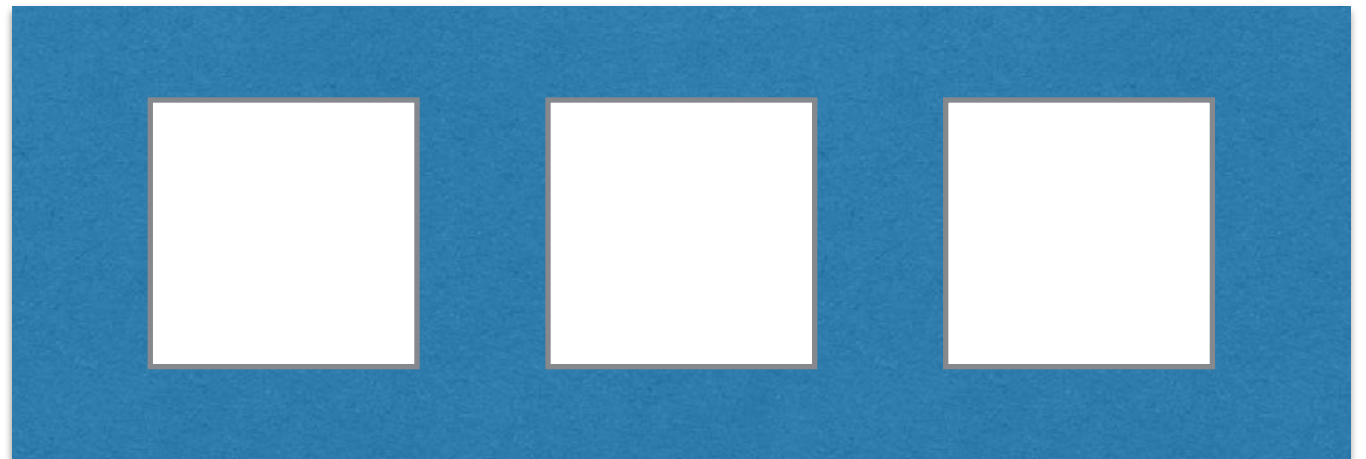


flex-direction

column



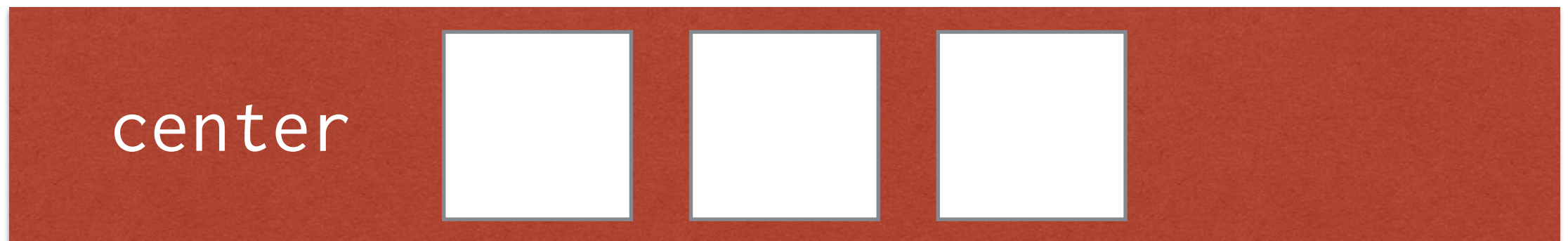
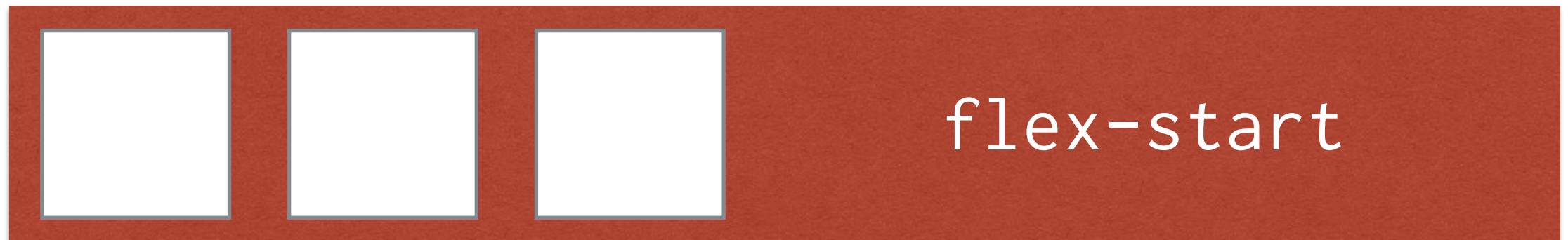
row



justify-content

- Positionerar flex items i relation till varandra
- flex-start, flex-end, center, space-between, space-around

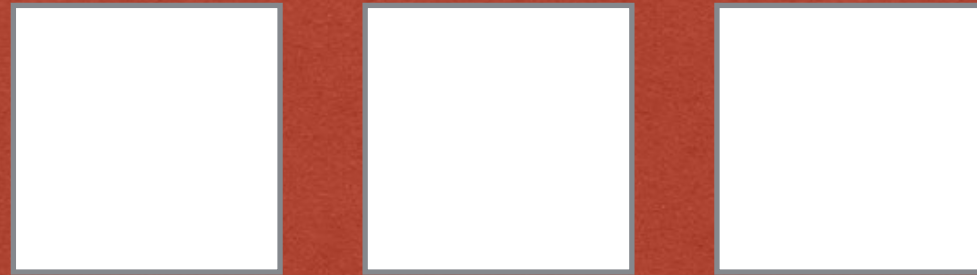
justify-content



align-items

- positionerar elementet på den motsatta axeln
- align-items och justify-content är beroende av om du har en **column** eller en **row**
- flex-start, flex-end, center, baseline, stretch

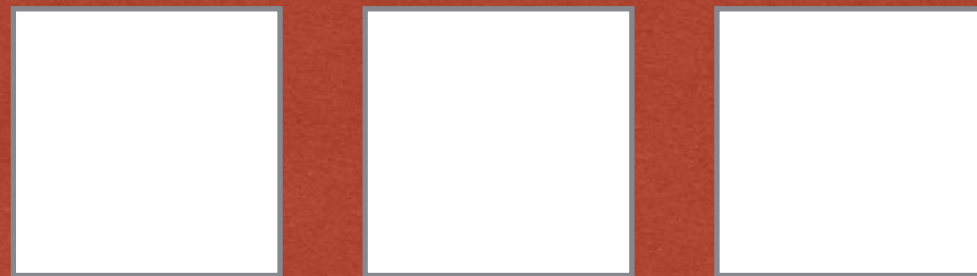
align-items



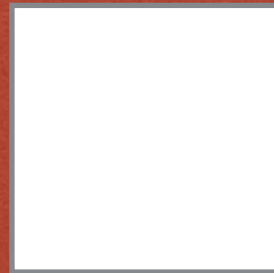
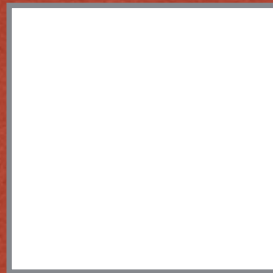
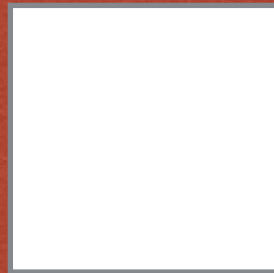
```
align-items: flex-start;
```

align-items: center;

```
align-items: center;
```



```
align-items: flex-end;
```



flex: 1;

- Man kan ange hur mycket ett element ska flexa i relation till andra element
- Tar alla sorters värden: heltal, pixlar, %

```
display: flex;
```

```
flex:1;
```

```
flex: 2;
```

flex

- Exempel
 - flex: 20%;
 - flex: 200px;