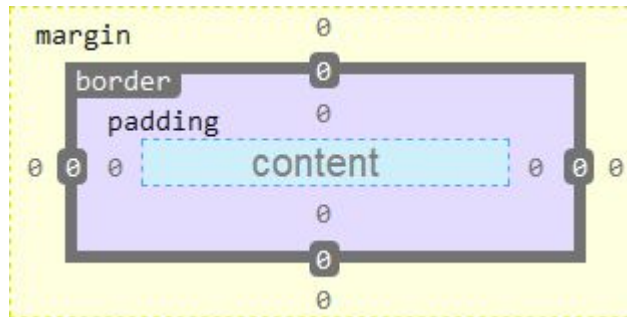
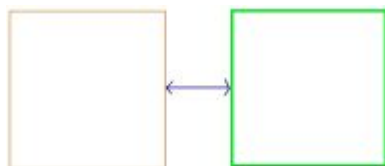


# Layout Komponenten Finetuning

Jede sichtbare Komponente in Thinkable kann als ein Rechteck (**Container**) dargestellt werden. Dieses Rechteck hat einen Rand (**border**) und einen Inhalt (**content**). Für das Layouting sind zwei weitere Eigenschaften wichtig: **margin** und **padding**.



**Margin** beschreibt den Abstand vom **Rand** einer Komponente zum Rand einer **anderen** Komponente. Den Margin kann man über 4 Richtungen einstellen: Top, Right, Bottom und Left. Die Einstellungen für jede Komponente findet man im Fenster rechts:

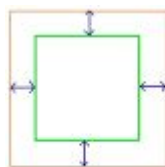


Margin

## Margin

top	bottom
<input type="text" value="0"/> px	<input type="text" value="0"/> px
left	right
<input type="text" value="0"/> px	<input type="text" value="0"/> px

**Padding** beschreibt den Abstand vom **Rand** einer Komponente zu ihrem **Inhalt**. **Padding** kann man über 4 Richtungen einstellen: Top, Right, Bottom und Left.



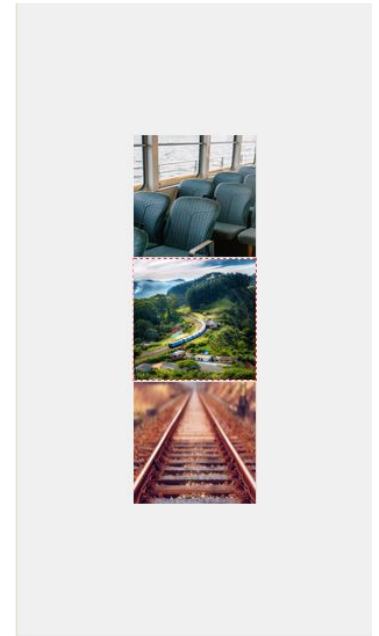
Padding

## Padding

top	bottom
<input type="text" value="0"/> px	<input type="text" value="0"/> px
left	right
<input type="text" value="0"/> px	<input type="text" value="0"/> px

## Layout Finetuning - Beispiele

Als Grundlage dient eine App mit drei Bildern. Die Bilder wurden auf [www.pexels.com](http://www.pexels.com) gefunden und verwendet.



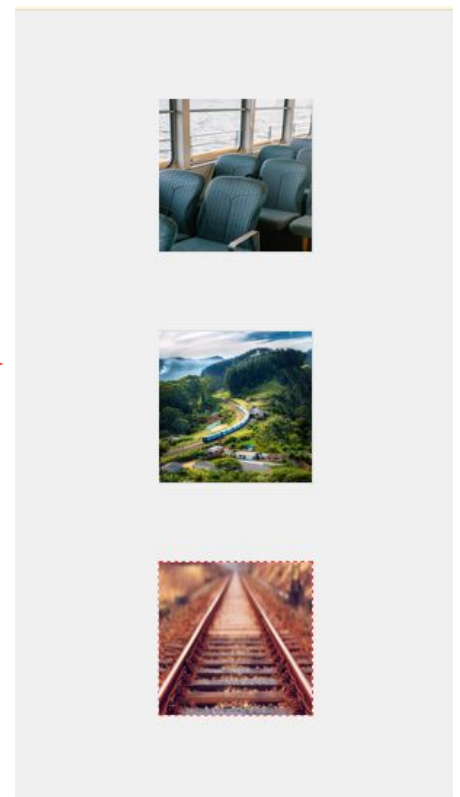
### Beispiel 1

Damit die Bilder nicht so "aneinanderkleben" kannst du den **Margin** (Top und Bottom) vom mittleren Bild (Image2) um 50 px erhöhen. Dazu klickst du auf Image2 und änderst die **Margin-Einstellungen**:



**Margin**

top	bottom
<input type="text" value="50"/> px	<input type="text" value="50"/> px
left	right
<input type="text" value="0"/> px	<input type="text" value="0"/> px





## Layout Finetuning - Beispiele

### Beispiel 2

Als nächstes ordnest du die Images so an, dass sie stufenförmig erscheinen. Dazu änderst du von Image1 **Margin Left** auf 100 px und von Image3 **Margin Right** auf 100 px.

#### Margin

top

0 px

bottom

0 px

left

100 px

right

0 px

**Margins von Image1**

#### Margin

top

0 px

bottom

0 px

left

0 px

right

100 px

**Margins von Image3**



# Layout Finetuning - Beispiele

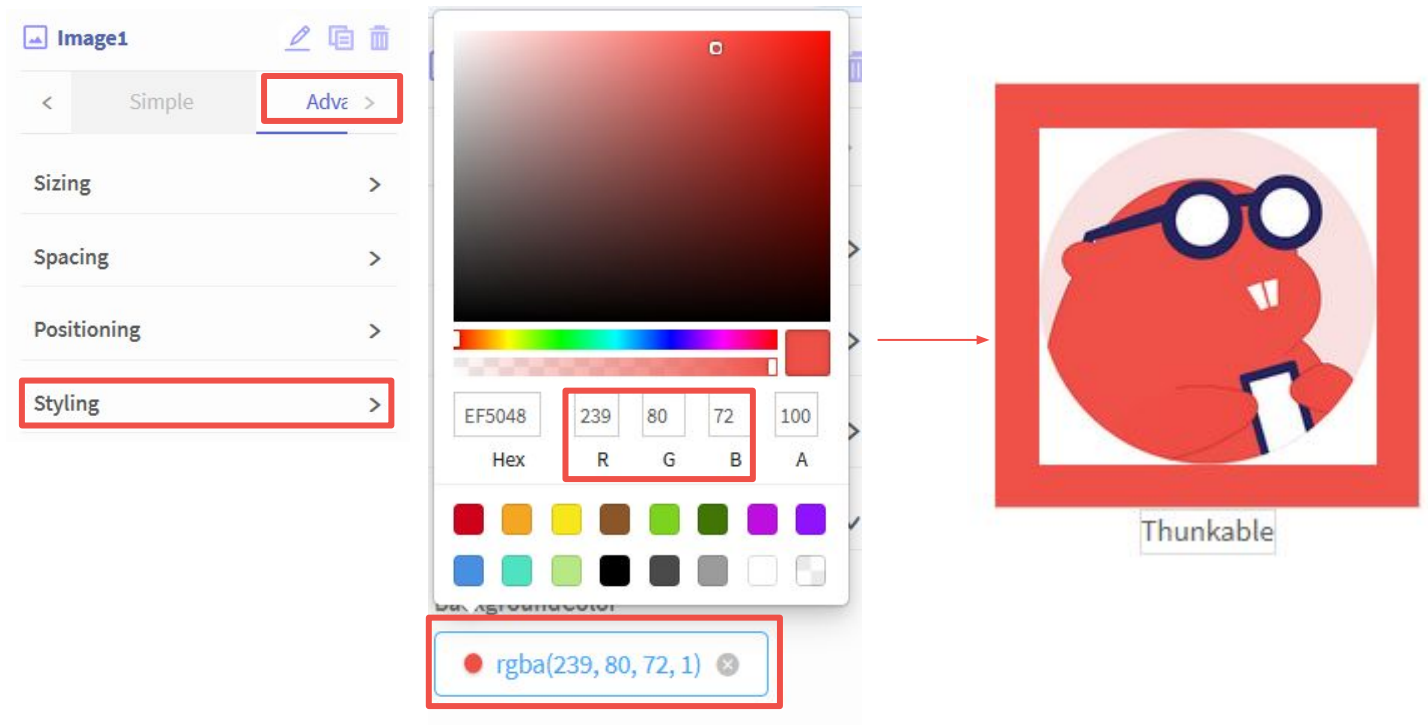
## Beispiel 3

Die Bilder sollen einen farbigen Rahmen bekommen. Ändere das **Padding** vom Bild auf 10 px (alle Richtungen).

Padding

top	bottom
20 px	20 px
left	right
20 px	20 px

Als nächstes klickst du auf die **Advanced** Settings und dann auf **Styling**. Ändere Background Color auf **R 239, G 80** und **B 72**.



The image shows a design tool interface for an image element. The 'Image1' panel is open, and the 'Advanced' settings are selected. The 'Styling' section is expanded, showing the background color set to red (EF5048). The RGB values are 239, 80, 72. The image is a red pig character wearing glasses, framed by a red border. The word 'Thinkable' is visible below the image.