

Systematic UI design

Bridging the gap between designers
and developers.

Danny de Vries

Creative developer

01

02

03

04

05

06



Introductie

Hoe ging het de vorige les?



Alles gucci?

Hoe ging het afgelopen les?



01

02

03

04

05

06



Principle live demo

Le Interface



Leer de begrippen uit je hoofd.

Interface Tour



Interface



Events



Drivers



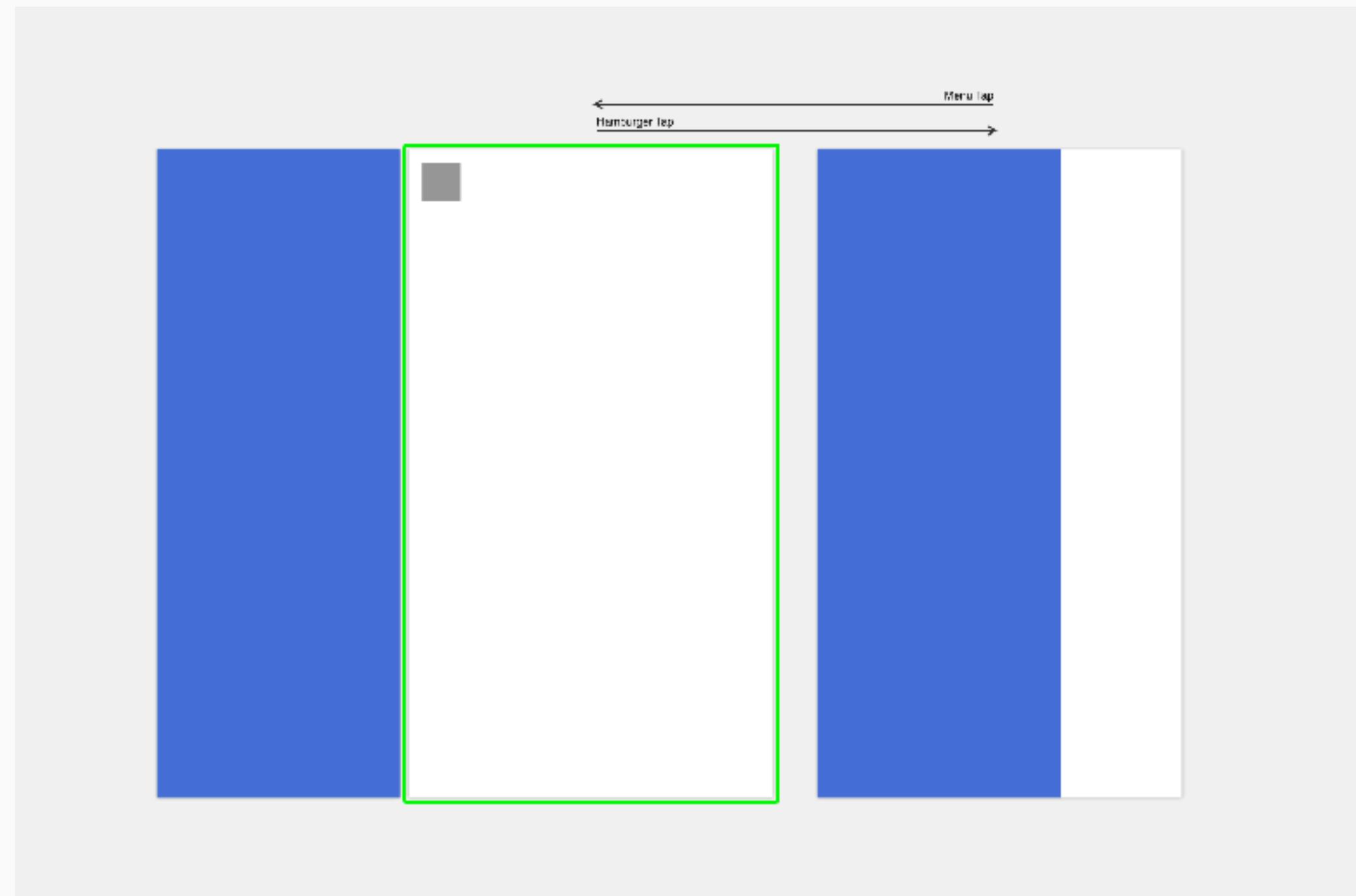
Components



Tussenopdracht

A

Maak een off-canvas menu

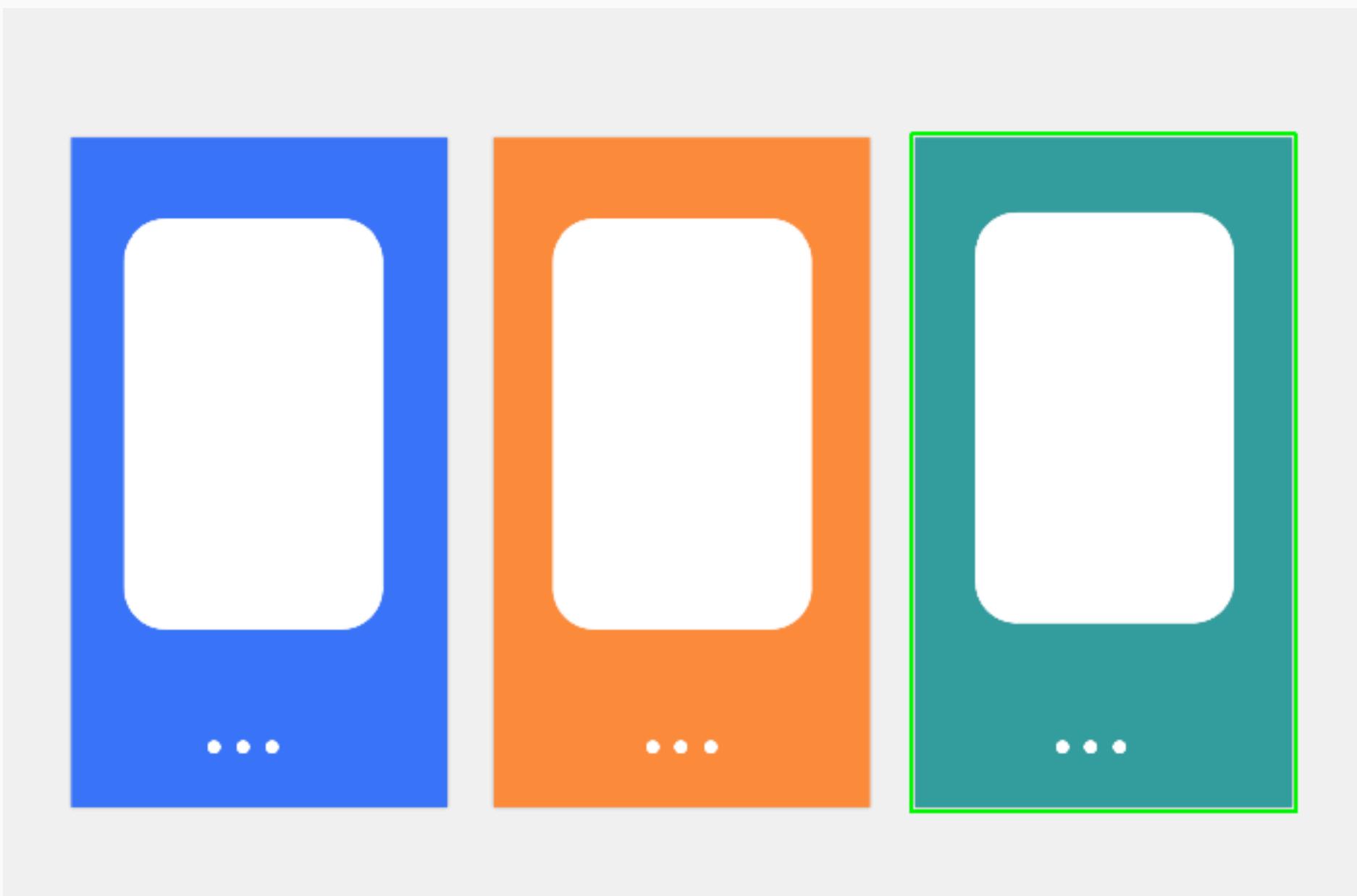




Tussenopdracht

B

Maak een paged layout

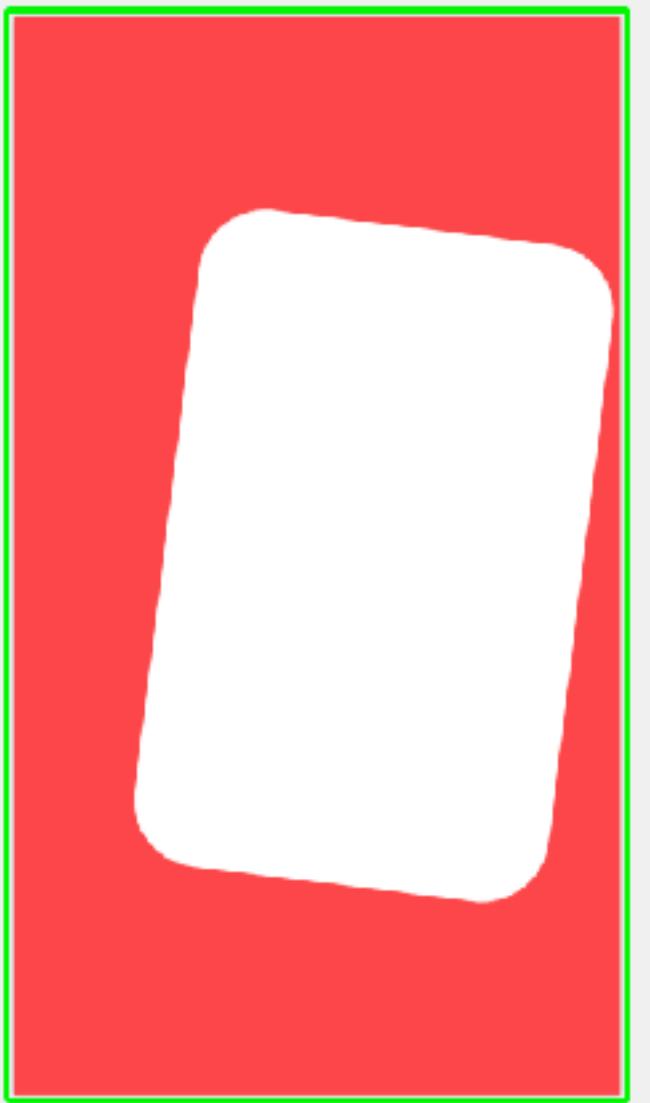




Tussenopdracht

C

Maak een tinder card (met drivers)

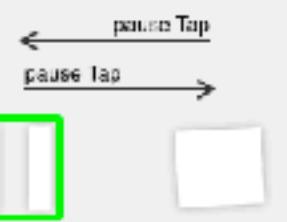




Tussenopdracht

D

Maak een micro-interactie



01

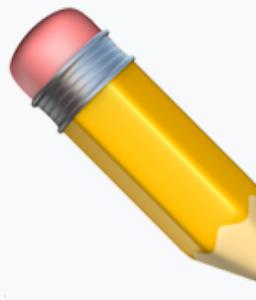
02

03

04

05

06



Onderdeel #3

Dingen laten bewegen enzo



Onderdeel #3



Prototype

- Zet je statische interface om in een interactive prototype
- Transitions tussen states moeten vloeiend zijn.



Hoe ga je te werk?

Proces



Clean up



Import



Check



Wat is belangrijk?

!important



Transitions



Micro-interacties



Feedback is the key to success.

Peer reviews



Ga 3x naast iemand zitten die je niet kent en vraag om feedback.

01

02

03

04

05

06



Principle live demo

Animation panel



Leer de begrippen uit je hoofd.

Verfijnen



Export



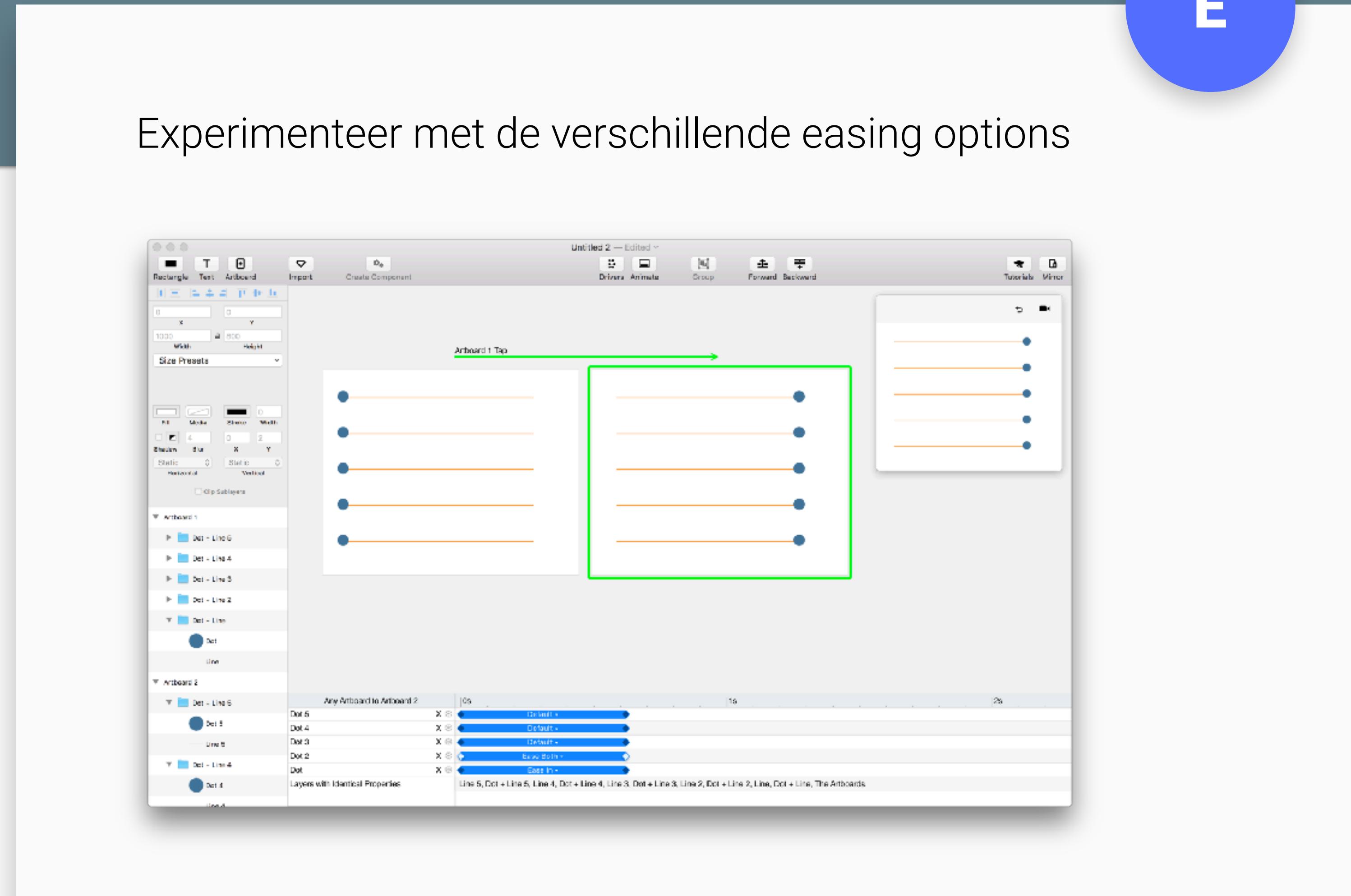
Easing



Tussenopdracht

E

Experimenteer met de verschillende easing options



Properties Panel:

- Position:** X: 0, Y: 0; Width: 1000, Height: 800.
- Size Presets:** dropdown menu.
- Fill:** white.
- Media:** none.
- Stroke:** black, Width: 0.
- Shadow:** none.
- Blur:** none.
- X:** 0, **Y:** 2.
- Horizontal:** Static, **Vertical:** Static.
- Clip Sublayers:** checkbox.

Artboard 1:

- Dot + Line 5
- Dot + Line 4
- Dot + Line 3
- Dot + Line 2
- Dot + Line:
 - Dot
 - Line

Artboard 2:

- Dot + Line 5:
 - Dot 5
 - Line 5
- Dot + Line 4



	Any Artboard to Artboard 2	0s	1s	2s
Dot 5	X ❄️	Default		
Dot 4	X ❄️	Default		
Dot 3	X ❄️	Default		
Dot 2	X ❄️	Ease Both		
Dot	X ❄️	Ease In		

01

02

03

04

05

06



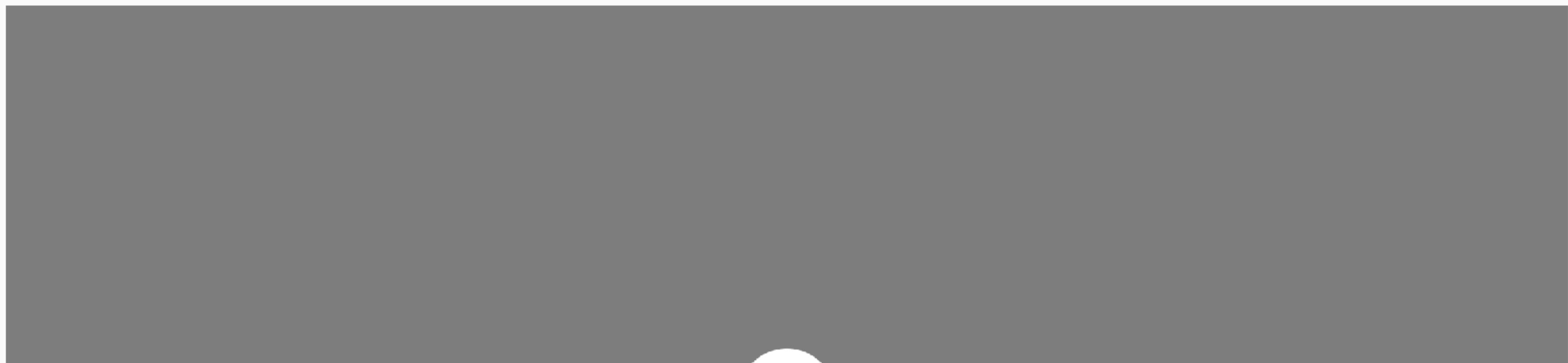
Motion design

Basic motion design principles

Motion

Material motion

Motion in the world of material design is used to describe spatial relationships, functionality, and intention with beauty and fluidity.



01

02

03

04

05

06



Peace out

Nog even afronden...

Quiz time



Groetekes.

Doei.

