

<SUPER COOL COLOR GAME/ >

# Hybride App Entwicklung

Leoni Stein, Tobias Raab, Viktoria Galver

## IDEEN



### Zahlen Game

Spiel, um die Konzentration und  
Gehirnleistung zu stärken



### Color Game

Spiel, das das Farbverständnis fördert



### Besser als Spotify

Musik Streaming App, die besser als  
Spotify ist

## IDEEN



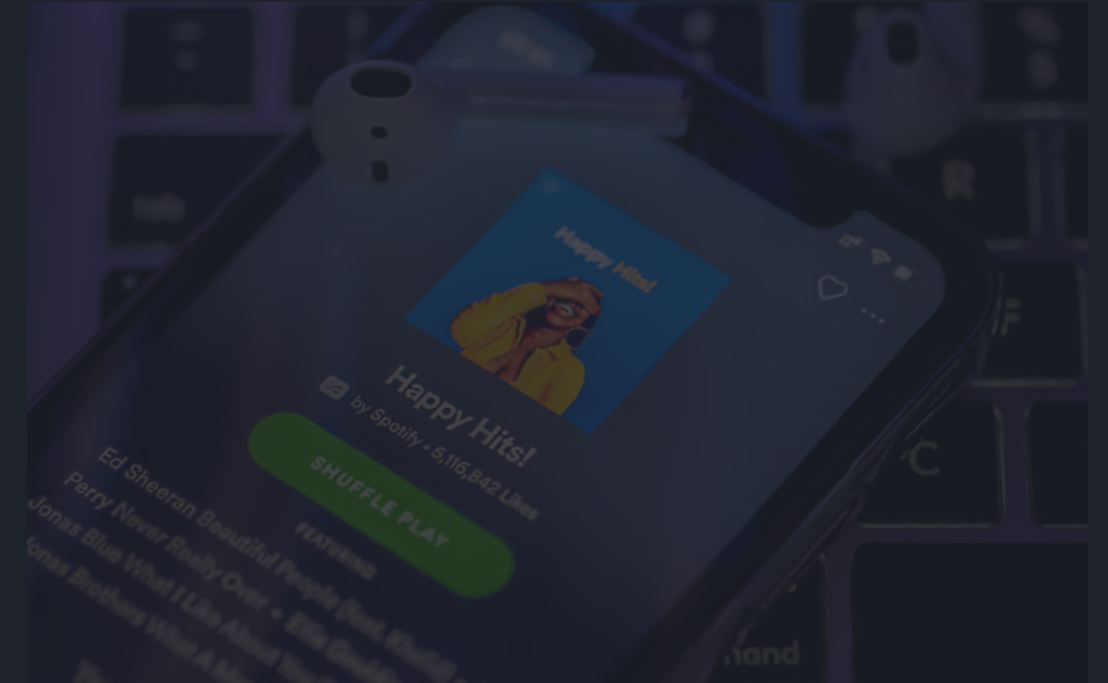
### Zahlen Game

Spiel, um die Konzentration und  
Gehirnleistung zu stärken



### Color Game

Spiel, das das Farbverständnis fördert



### Besser als Spotify

Musik Streaming App, die besser als  
Spotify ist



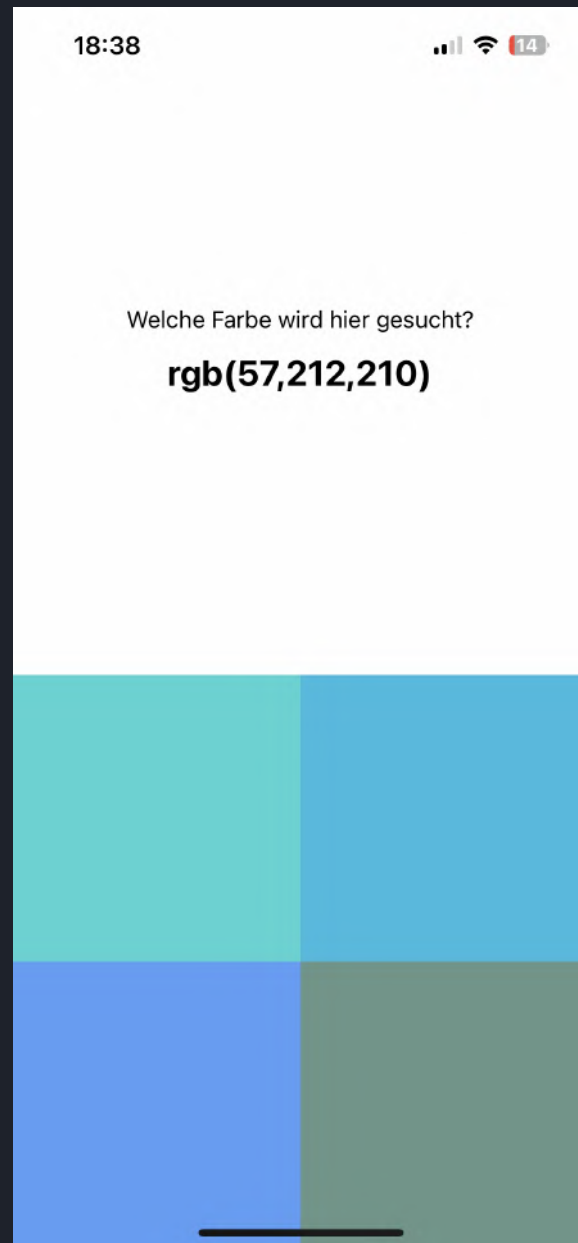
## DESIGN IN FIGMA

Welche Farbe wird gesucht?

**RGB (199, 60, 166)**

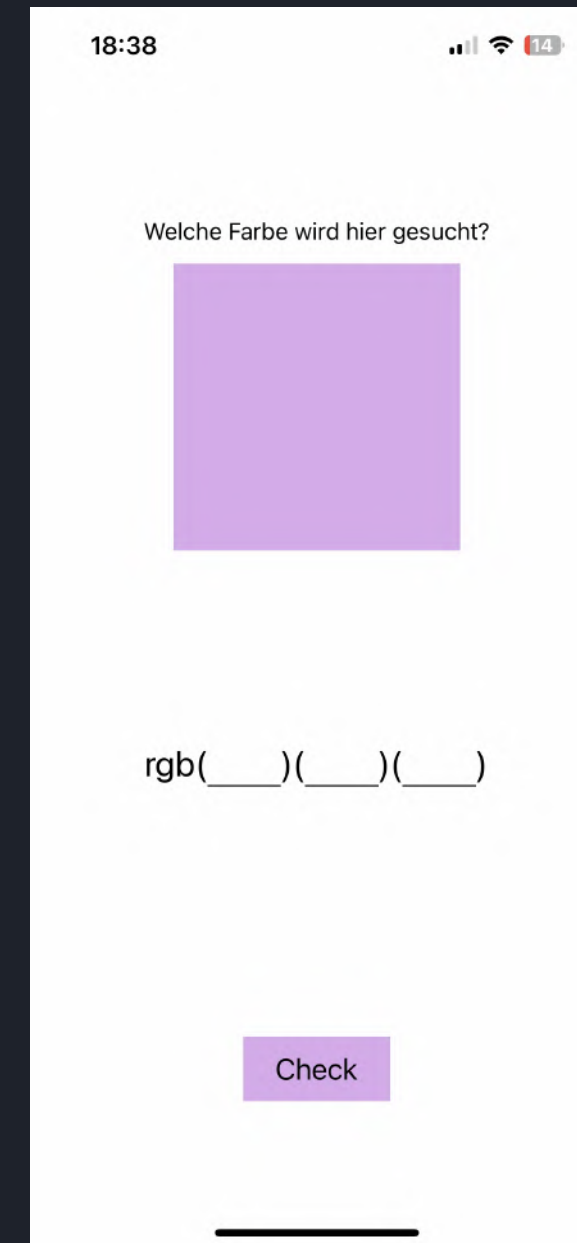


## 2 SPIELMODI



### Fun Fields

User bekommt einen RGB Wert und muss aus 4 Farben die richtige auswählen



### Nice Numbers

User bekommt eine Farbe und muss den richtigen RGB Wert schätzen











## ALGORITHMUS ABLENKUNGSFARBE

Richtige Farbe:     `rgb ( r , g , b)`

Falsche Farbe:     `rgb ( r +/- r1, g +/- g1, b +/- b1)`

`r1 + g1 + b1 = sum`

0

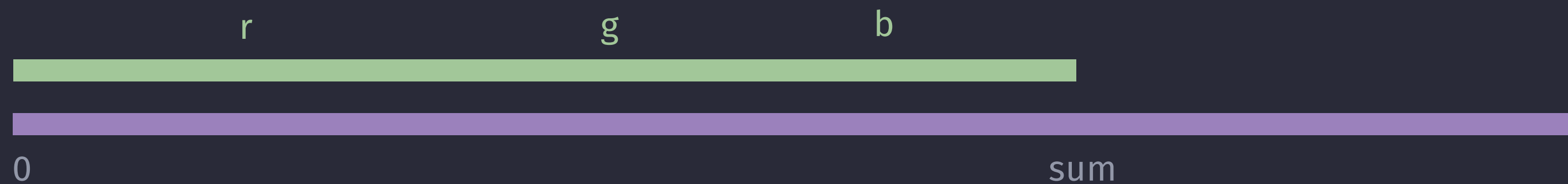
sum

## ALGORITHMUS ABLENKUNGSFARBE

Richtige Farbe:     `rgb ( r , g , b)`

Falsche Farbe:     `rgb ( r +/- r1, g +/- g1, b +/- b1)`

`r1 + g1 + b1 = sum`

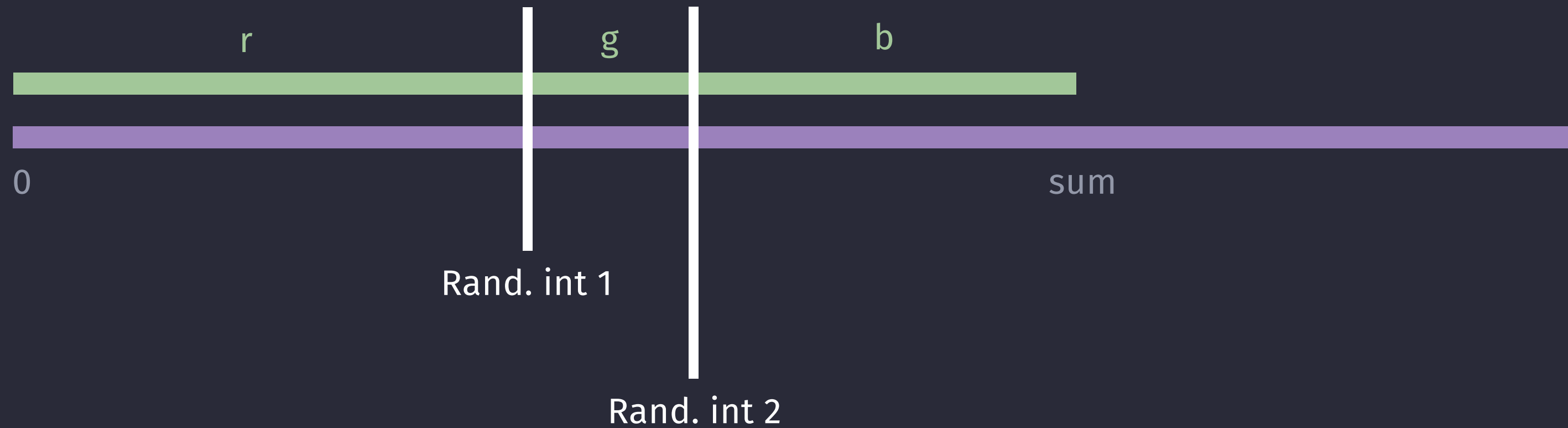


## ALGORITHMUS ABLENKUNGSFARBE

Richtige Farbe: `rgb ( r , g , b )`

Falsche Farbe: `rgb ( r +/- r1, g +/- g1, b +/- b1 )`

$r1 + g1 + b1 = \text{sum}$







ende