

Sommerprojekt

06 Juni, 2025



Themen Übersicht:



- Projektidee & Elevator Pitch
- Technische Highlights
- Codefragmente im Design (Screenshots)
- Live-Demo
- Fazit & Ausblick

Projektidee & Elevator Pitch

Flyer befindet sich im
anderen Tap!



#1 Kanye West



#2 Style Generator

Technische Highlights

- Preset-mechanik
- Login & registrieren



Codefragmente im Design

Teil 1 - Das speichern von Presets

```
384 localStorage.setItem(`${user}-preset`, JSON.stringify(preset));
385 document.getElementById("sav").innerHTML = "Preset gespeichert!";
386 document.getElementById("sav").style.color = "#f4a300"
387 setTimeout(() => {
388     document.getElementById("sav").innerHTML = "Preset speichern";
389     document.getElementById("sav").style.color = "white"
390 }, 2000)
391 }
```

```
352 // Aktuelles Outfit speichern
353 function savePreset() {
354     let user = localStorage.getItem("loggedInUser");
355     if (!user) {
356         document.getElementById("sav").innerHTML = "Zuerst einloggen!";
357         document.getElementById("sav").style.color = "#f4a300"
358         setTimeout(() => {
359             document.getElementById("sav").innerHTML = "Preset speichern";
360             document.getElementById("sav").style.color = "white"
361         }, 2000)
362         return;
363     }
364
365     let preset = {
366         shirt: {
367             src: document.getElementById("select-shirt").value,
368             class: document.getElementById("shirt").className
369         },
370         pants: {
371             src: document.getElementById("select-pants").value,
372             class: document.getElementById("pants").className
373         },
374         shoes: {
375             src: document.getElementById("select-shoes").value,
376             class: document.getElementById("shoes").className
377         },
378         accessory: {
379             src: document.getElementById("select-accessory").value,
380             class: document.getElementById("accessory").className
381         }
382     };
383 }
```



Codefragmente im Design

Teil 2 - das Laden von Presets

```
393
394 // Outfit aus Preset laden
395 function loadPreset() {
396     let user = localStorage.getItem("loggedInUser");
397     let preset = JSON.parse(localStorage.getItem(`${user}-preset`));
398
399
400     // Werte in Selects setzen
401     document.getElementById("select-shirt").value = preset.shirt.src;
402     document.getElementById("select-pants").value = preset.pants.src;
403     document.getElementById("select-shoes").value = preset.shoes.src;
404     document.getElementById("select-accessory").value = preset.accessory.src;
405
406     // Bilder setzen & Klassen wiederherstellen
407     applyClothing("shirt", preset.shirt.src, preset.shirt.class);
408     applyClothing("pants", preset.pants.src, preset.pants.class);
409     applyClothing("shoes", preset.shoes.src, preset.shoes.class);
410     applyClothing("accessory", preset.accessory.src, preset.accessory.class);
411 }
412
```



Codefragmente im Design

Teil 3 - Login & Registrieren

```
4 function registerUser(event) {  
5   event.preventDefault();  
6   let userName = document.getElementById("reg-User").value;  
7   let password = document.getElementById("reg-password").value;  
8  
9   if (localStorage.getItem(userName)) {  
10    document.getElementById("text").innerHTML="Der Benutzer existiert bereits!";  
11    document.getElementById("bestaetigung").style.display = "block";  
12    return;  
13  }  
14  
15  localStorage.setItem(userName, JSON.stringify({ password }));  
16  document.getElementById("text").innerHTML="Registrierung erfolgreich!";  
17  document.getElementById("bestaetigung").style.display = "block";  
18  
19  setTimeout(() => {  
20    window.location.href = "login.html";  
21  }, 2000)  
22  
23 }  
24
```



Codefragmente im Design

Teil 4- Login & Registrieren

```
25 // Login überprüfen
26 function loginUser(event) {
27     event.preventDefault();
28     let userName = document.getElementById("login-userName").value;
29     let password = document.getElementById("login-password").value;
30
31     let user = JSON.parse(localStorage.getItem(userName));
32
33     if (user && user.password === password) {
34         localStorage.setItem("loggedInUser", userName);
35         document.getElementById("text").innerHTML="login erfolgreich!";
36         document.getElementById("bestaetigung").style.display = "block";
37
38         setTimeout(() => {
39             window.location.href = "../index.html";
40         }, 2000)
41     } else {
42         document.getElementById("text").innerHTML="Falsche Zugangsdaten!";
43         document.getElementById("bestaetigung").style.display = "block";
44
45         setTimeout(() => {
46             document.getElementById("bestaetigung").style.display = "none";
47             document.getElementById("login-userName").value = "";
48             document.getElementById("login-password").value = "";
49         }, 2000)
50     }
51 }
52 }
53
```


LIVE DEMO

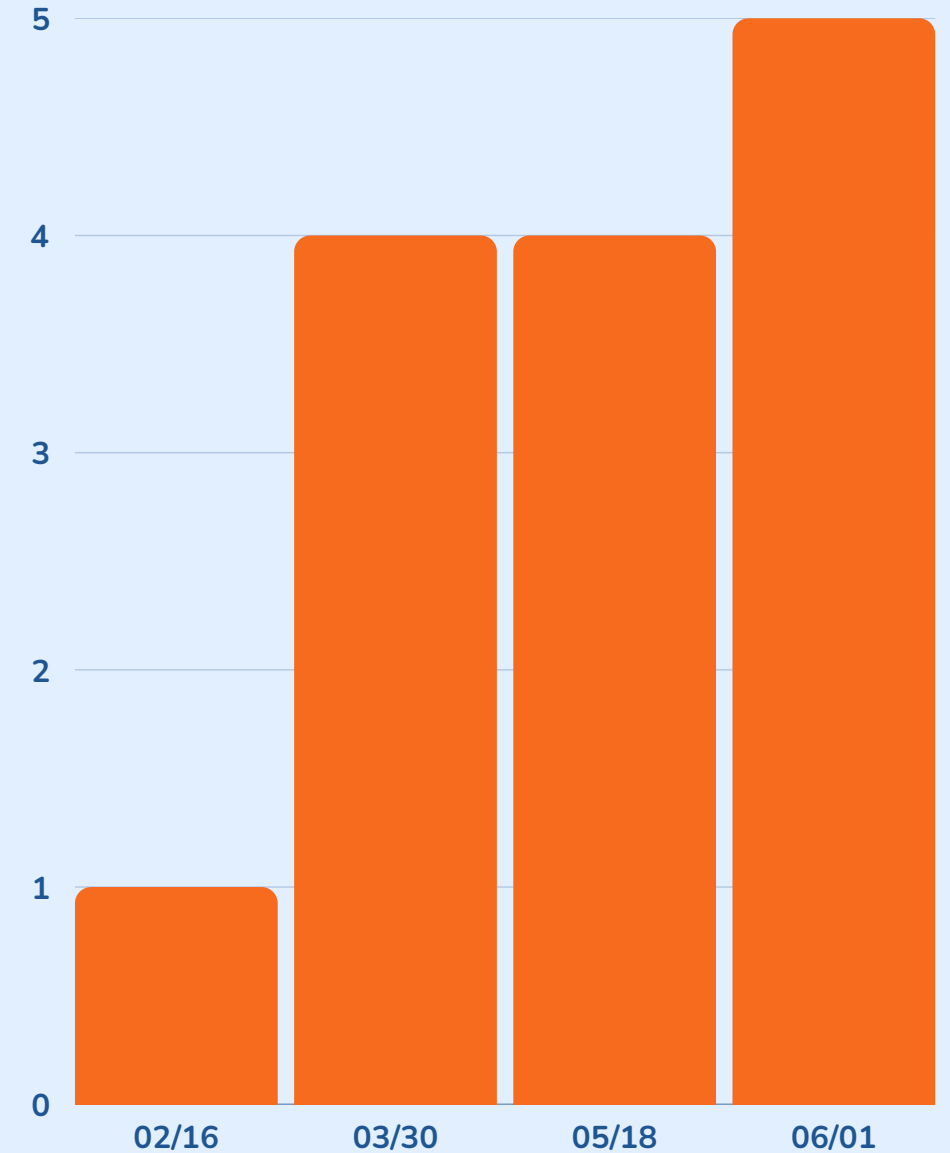
Fazit & Ausblick

Meines erachtens nach hätte ich...

Mehr Commits!

bessere
Themenwahl

Produktiver



Danke!

Für eure
Aufmerksamkeit