

PRESENTACIO TÈCNICA

FRONT APP



INTEGRANTS: AYOUB
BOUDHAFRI, JOSE GABRIEL
MONTAÑO,
MARC CIURANS, EDUARD
RENAU I GERARD ARIAS

TAULA DE CONTUNGUTS

- 1. PLANIFICACIÓ**
- 2. TECNOLOGIES UTILITZADES**
- 3. PROBLEMES/SOLUCIONS**
- 4. ASPECTES TÈCNICS**
- 5. LLIBRERIES UTILITZADES**

PLANIFICACIÓ SPRINT 1

Objectiu del Sprint: Poder veure les caixes de codi i fer codi

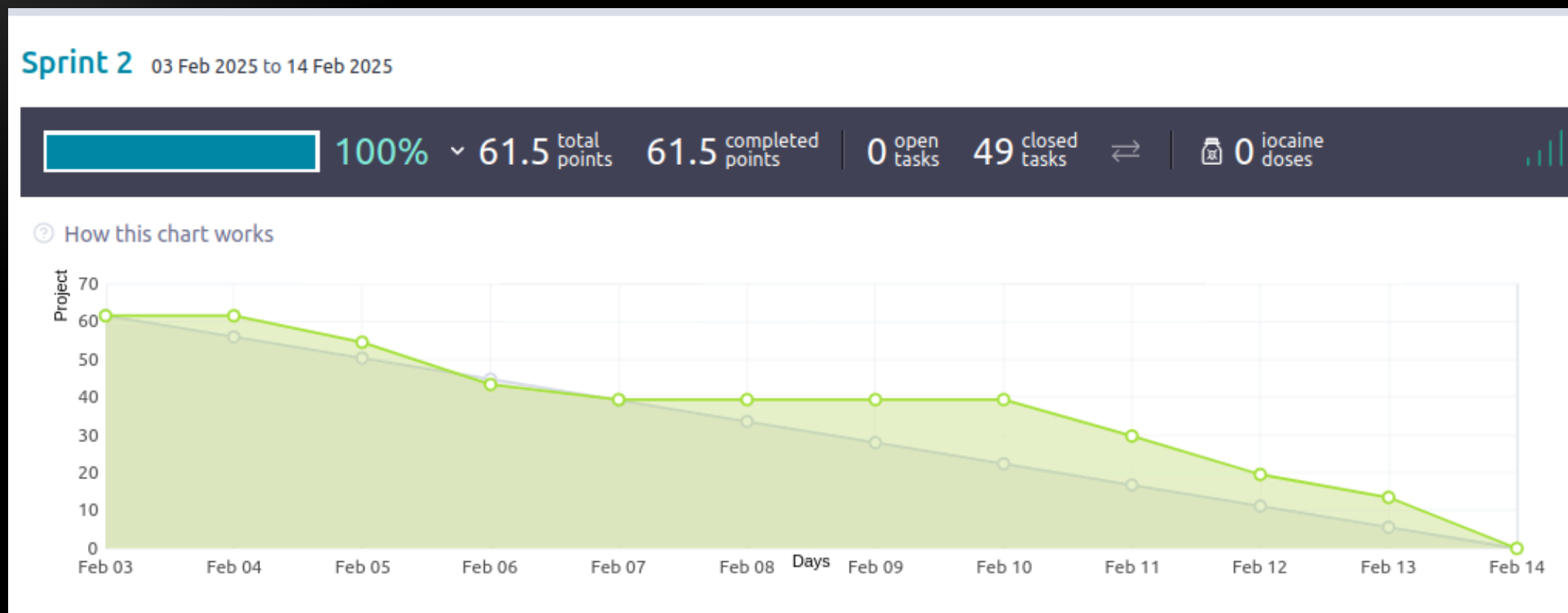


Landing page
Login / Registre
Caixas de codi
Resultat codi
Docker
BBDD
API
CRUD

PLANIFICACIÓ

SPRINT 2

Objectiu del Sprint: Tenir apartat de nivells fets per nosaltres
Tenir el chat amb la IA i poder enviar missatges

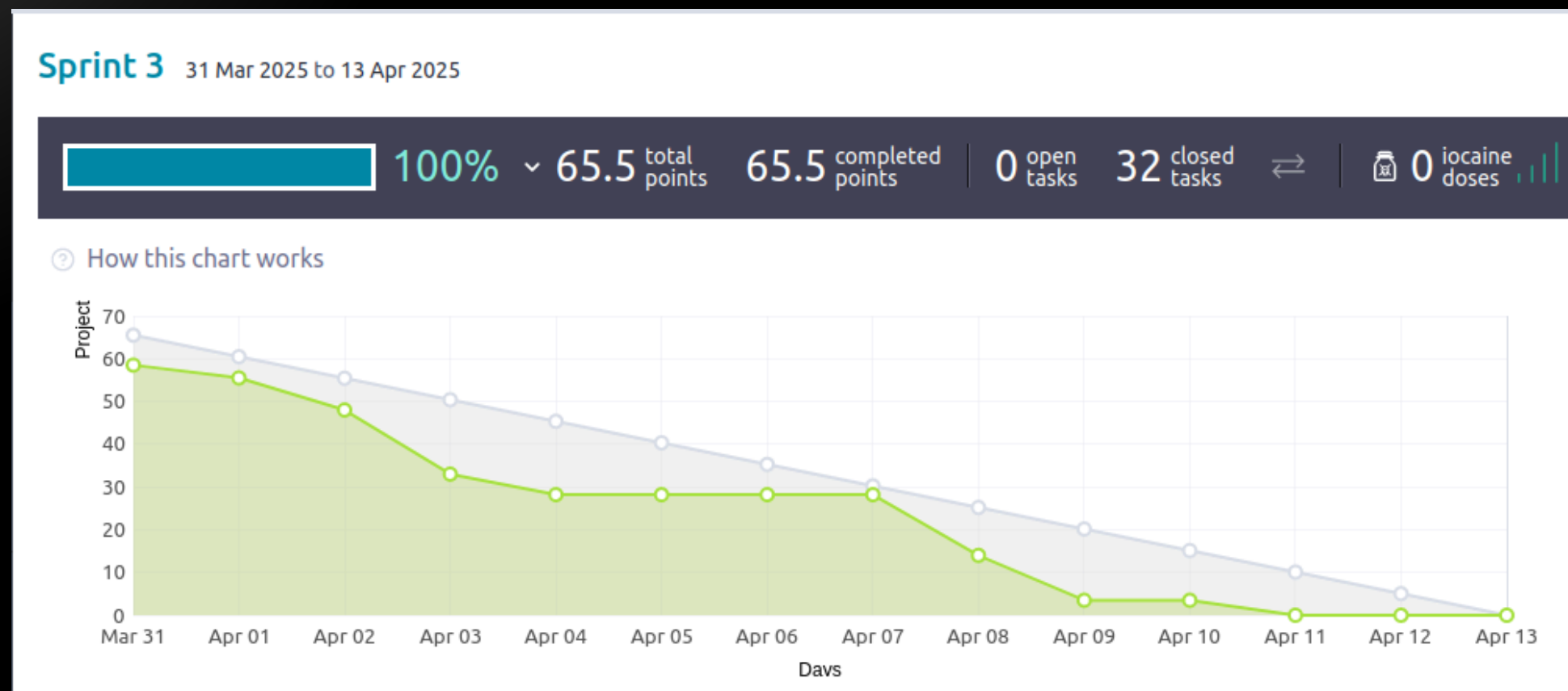


Cercador de projectes
Filtrar projectes
Exercicis
Porjectes
Chat IA
Perfil
Administració Back
Producció
Seeders

PLANIFICACIÓ

SPRINT 3

Objectiu del Sprint: Objectiu del Sprint: Aconseguir que el codi es tanqui les etiquetes i que surtin suggerències

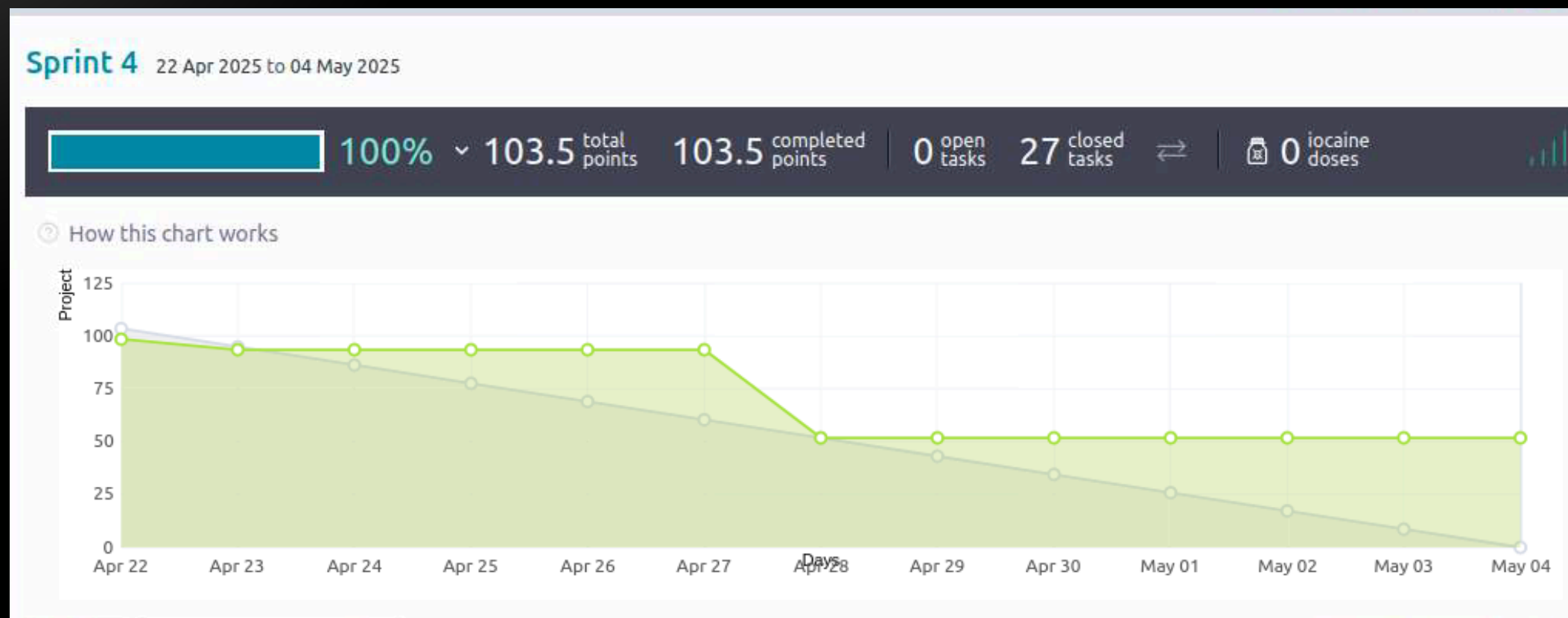


Autocompletar Codi
Likes
Editar projecte
Estat del projecte
Filtrar likes
Disseny
Test back
Paginament projectes

PLANIFICACIÓ

SPRINT 4

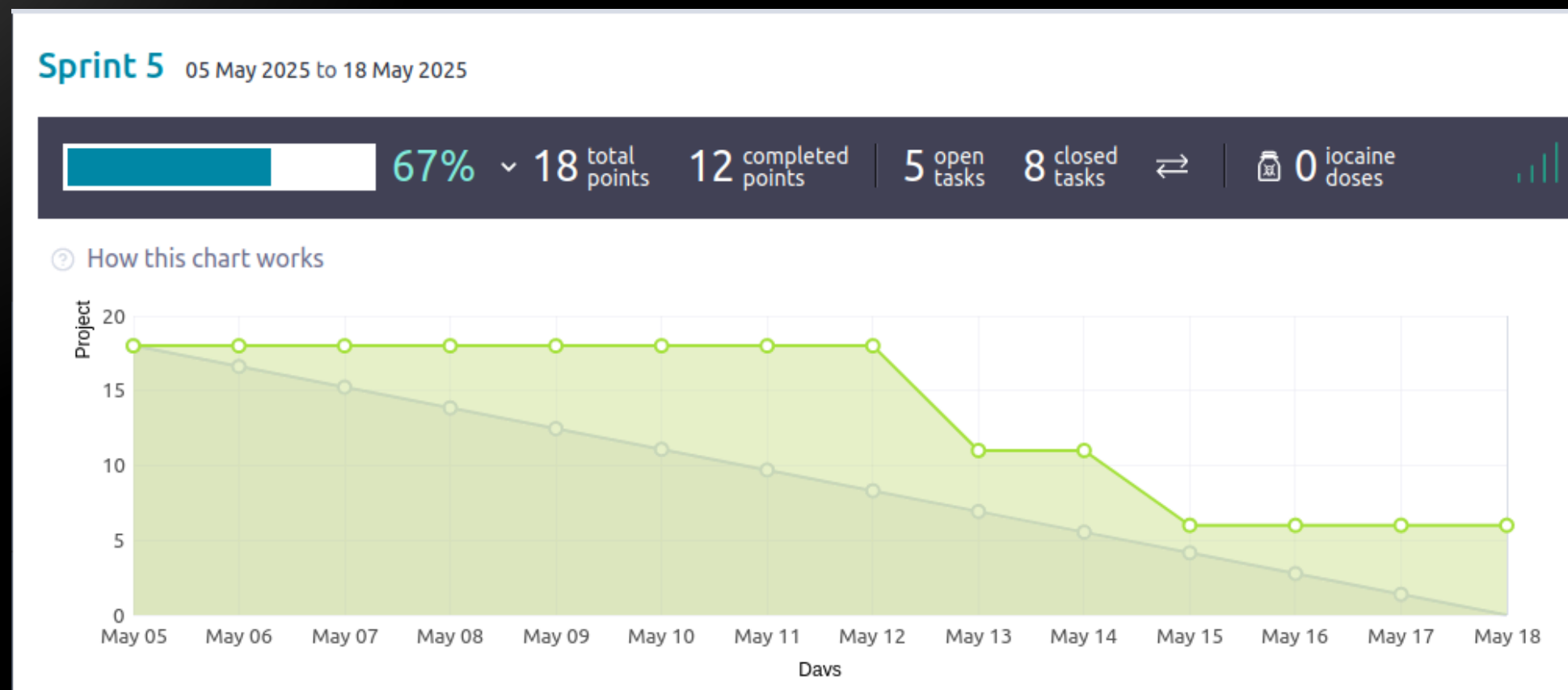
Objectiu del Sprint: Fer que dues o més persones puguin editar alhora el mateix codi.



Permisos projecte
Col·laboració Sockets
Alertes
Chat IA codi
Preview projectes
Nivells Usuaris
Responsive

PLANIFICACIÓ SPRINT 5

Objectiu del Sprint: Acabar de fer que funcioni tot i millorar el codi



Disseny responsive

Nivells

Documentació

Presentació

Col·laboració

Producció

TECNOLOGIES UTILITZADES

Front



Back



PROBLEMES / SOLUCIONS

Autocompletar – Codemirror

Problemes per tancar les etiquetes.

Problemes per mostrar suggeriments d'etiquetes.

IA – Prompt

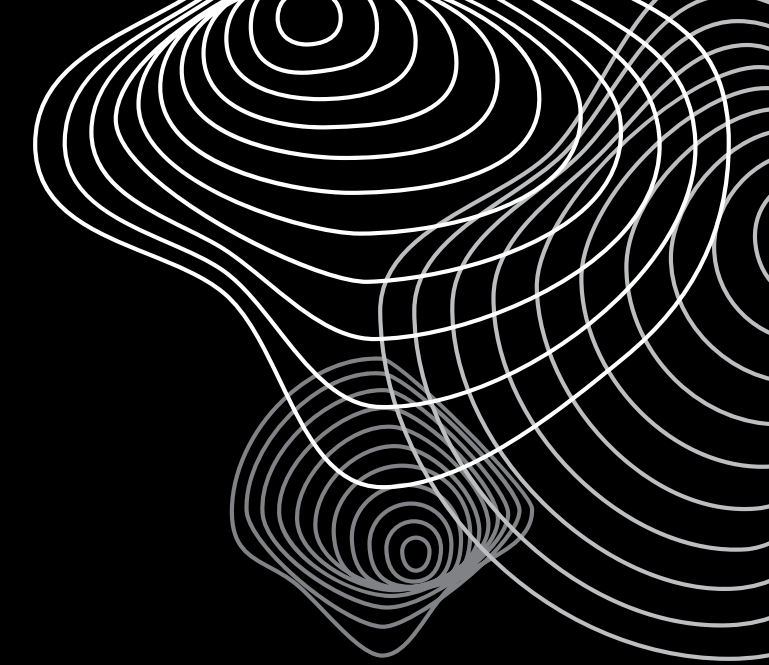
Al fer una pregunta tècnica a la IA no responia el que es demanava.

Sockets Rooms

Codi generat desde front

Contador usuaris i avatar

ASPECTES TÈCNICS



HTML

```
1 <video autoplay muted loop playsinline id="smoke-t
2   <source src="http://mattcannon.games/codepen/p
3 </video>
4 <div id="stage">
5   <h2 id="main-title">PICK A CARD & REMEMBER IT<
6   <div id="step-1">
7     <div id="card-pick" class="card-container"
8     <button onclick="startTrick()"><i class="f
9   </div>
10  <div id="step-2" class="hidden">
11    <h2>DO YOU SEE YOUR CARD?</h2>
12    <div id="group-controls">
13      <button onclick="answer(true)"><i clas
14      <button onclick="answer(false)"><i cla
15    </div>
16    <div id="card-group" class="card-container
17  </div>
18  <div id="step-3" class="hidden">
19    <h2>YOU'RE THINKING OF</h2>
20  <div id="revealed-card" class="card-contai
```

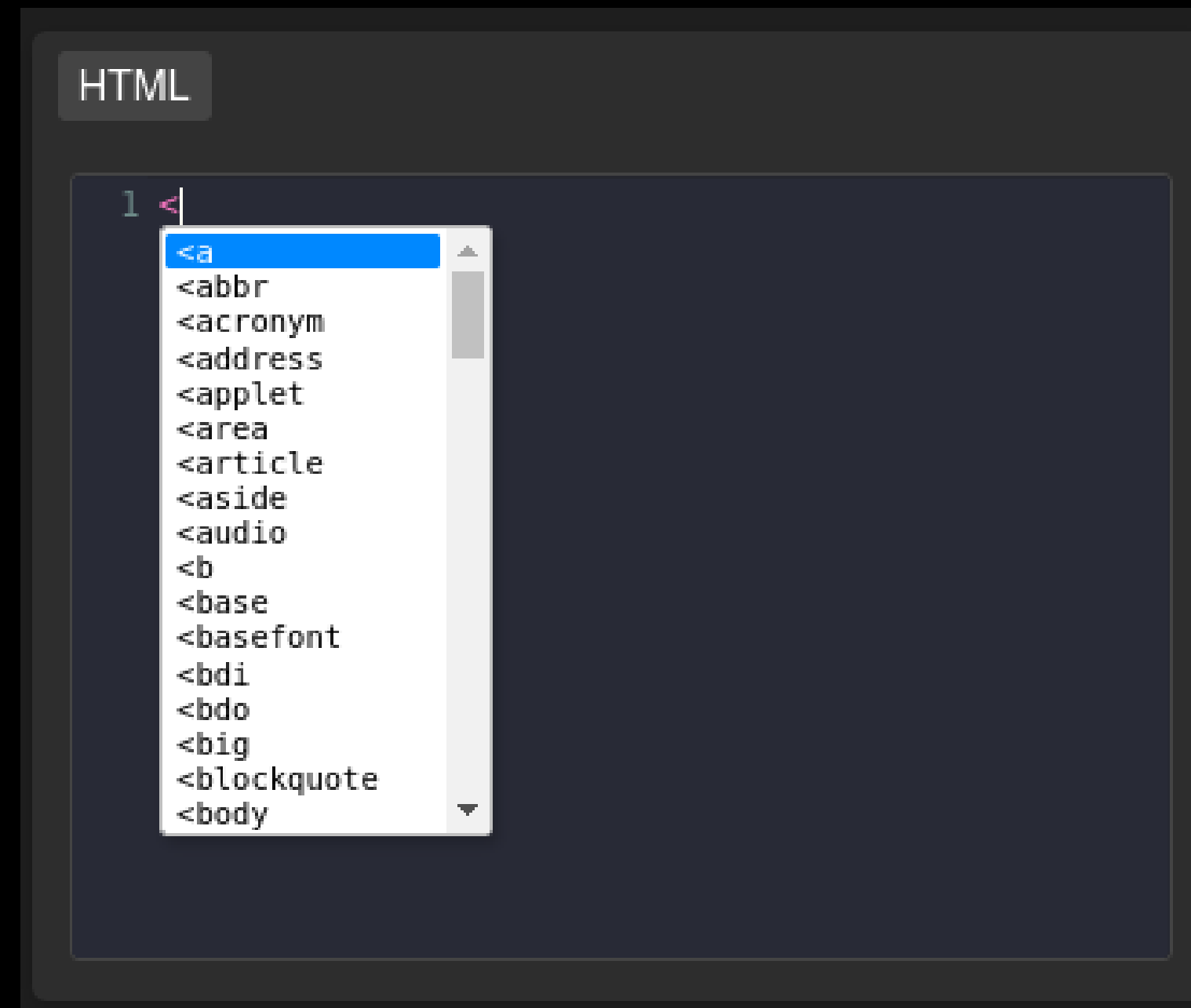
CSS

```
1 :root {
2   --title: "Card Mind Reader";
3   --author: "Matt Cannon";
4   --contact: "mc@mattcannon.design";
5   --description: "An immersive mind-reading exp
6   --keywords: "card trick, mentalism, binary se
7   --last-modified: "2025-04-07";
8   --content-language: "en";
9   --generator: "HTML5, CSS3, JavaScript, animat
10 }
11
12 body {
13   font-family: "Unica One", sans-serif;
14   background-color: #000d1a;
15   color: #fff;
16   text-align: center;
17   padding: 2em;
18   margin: 0;
19   overflow-x: hidden;
20 }
```

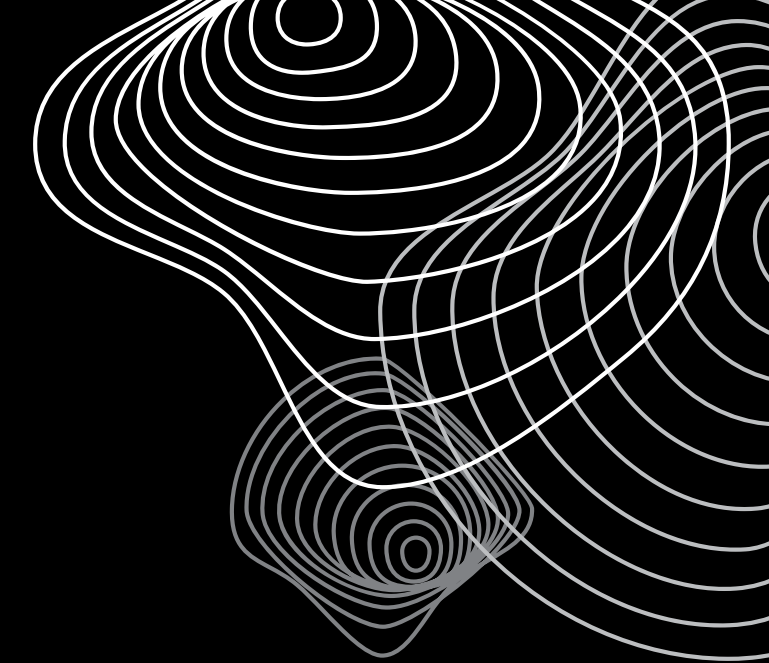
JS

```
1 let selectedCards = [];
2 let cardMap = {};
3 let currentBit = 0;
4 let answerBits = 0;
5 const maxBits = 5;
6 let fullDeck = [];
7
8 const cardPickContainer = document.getElementById
9 const groupContainer = document.getElementById("c
10 const revealContainer = document.getElementById("
11
12 // Fetch cards from the Deck of Cards API
13 async function fetchCards() {
14   try {
15     const res = await fetch(
16       "https://deckofcardsapi.com/api/deck/
17     );
18     const data = await res.json();
19
20     fullDeck = data.cards;
```

ASPECTES TÈCNICS



ASPECTES TÈCNICS



Crear Nou Nivell

Comparteix el teu coneixement amb la comunitat FrontUp

Títol del Nivell

Ex: Crear un disseny responsive amb CSS Grid

Descripció

Describeix en detall l'objectiu del nivell i els conceptes que es practicaran

Codi Inicial

Defineix el codi inicial que veuran els usuaris en començar el nivell

HTML Inicial

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

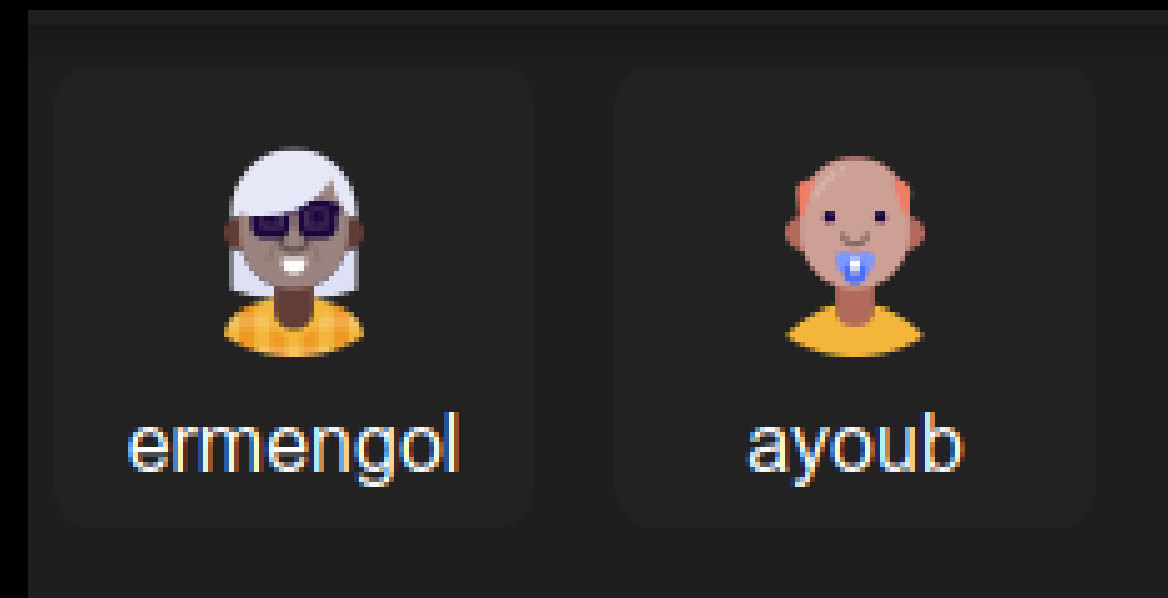
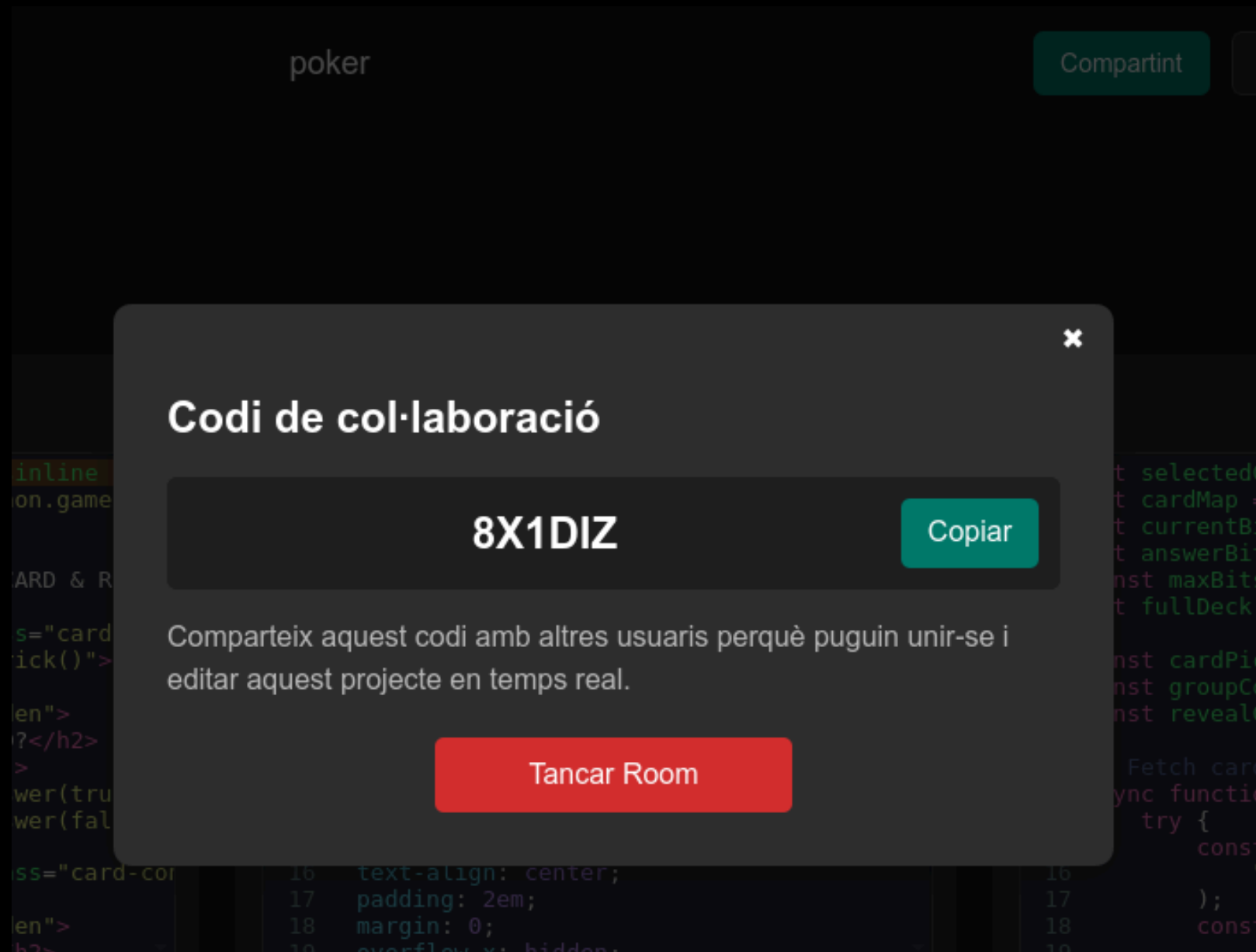
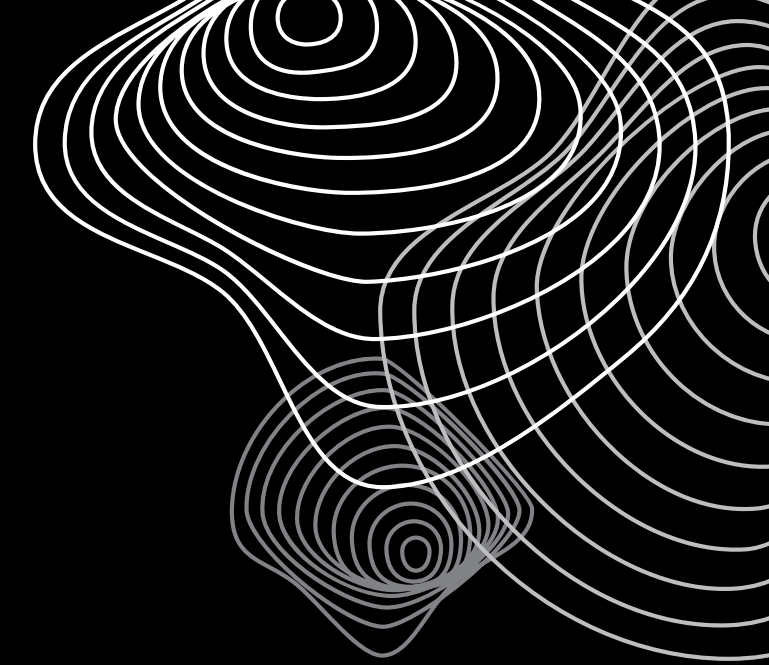
CSS Inicial

```
/* Afegiu estils aquí */
```

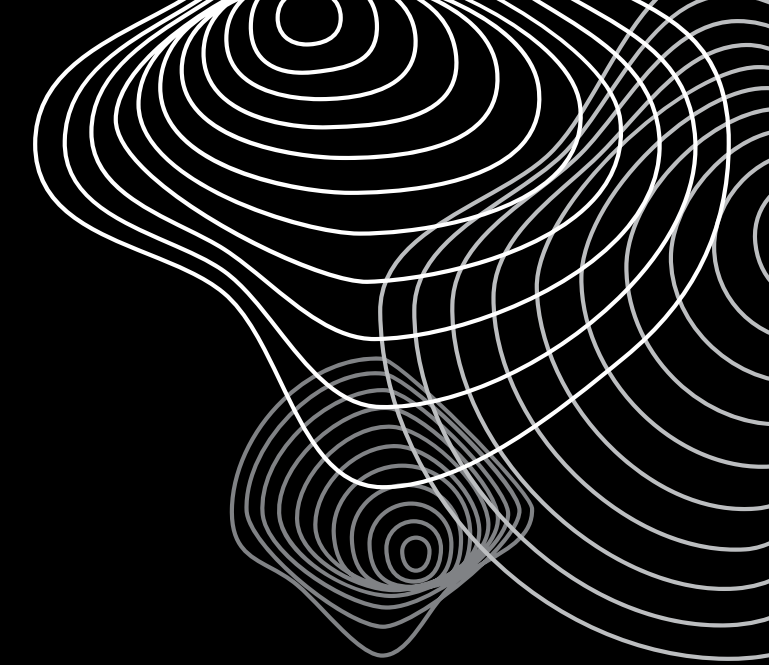
JS Inicial

```
// Afegiu aquí el codi JavaScript
```

ASPECTES TÈCNICS



ASPECTES TÈCNICS



Nom:

ermengol

Correu:

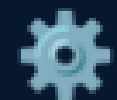
ermengol@gmail.com



HTML 80%



CSS 40%



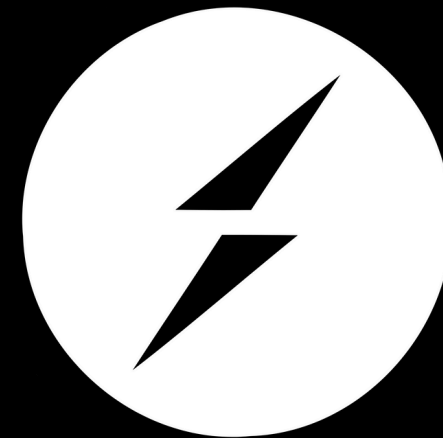
JS 60%

LLIBRERIES UTILITZADES

Codemirror



Socket.io

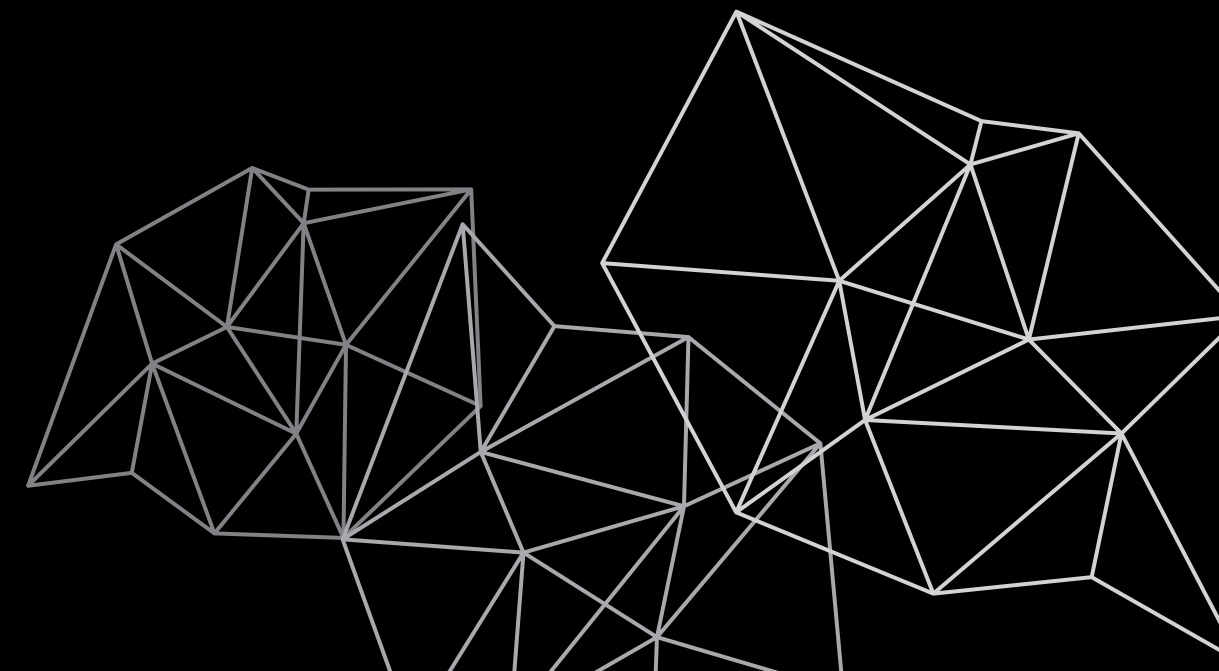
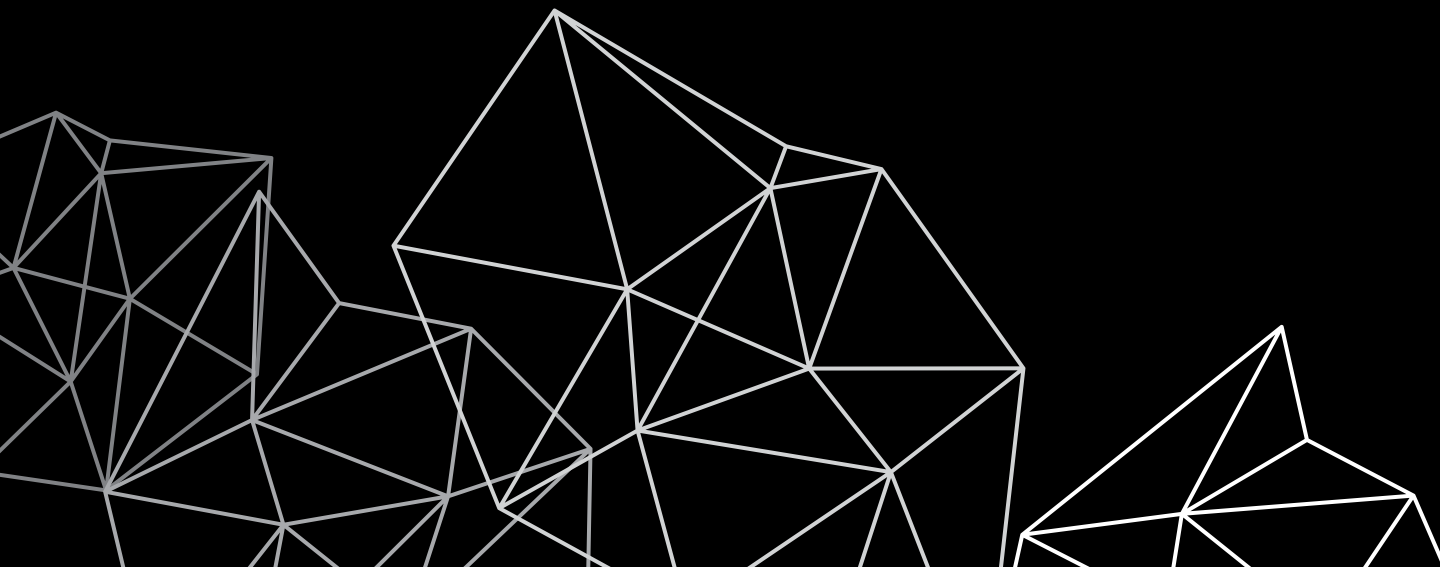


Express



@google/generative-ai

Gemini



LIBRERIES UTILITZADES

uiverse

FrontUp

+ Crear Projecte

o Els Meus Projectes

+ Nivells

|||| Tots els Projectes

♥ Likes

+ Creador nivells

+ Nivells d'usuaris





Unir-se a Projecte

o Perfil


 Vue

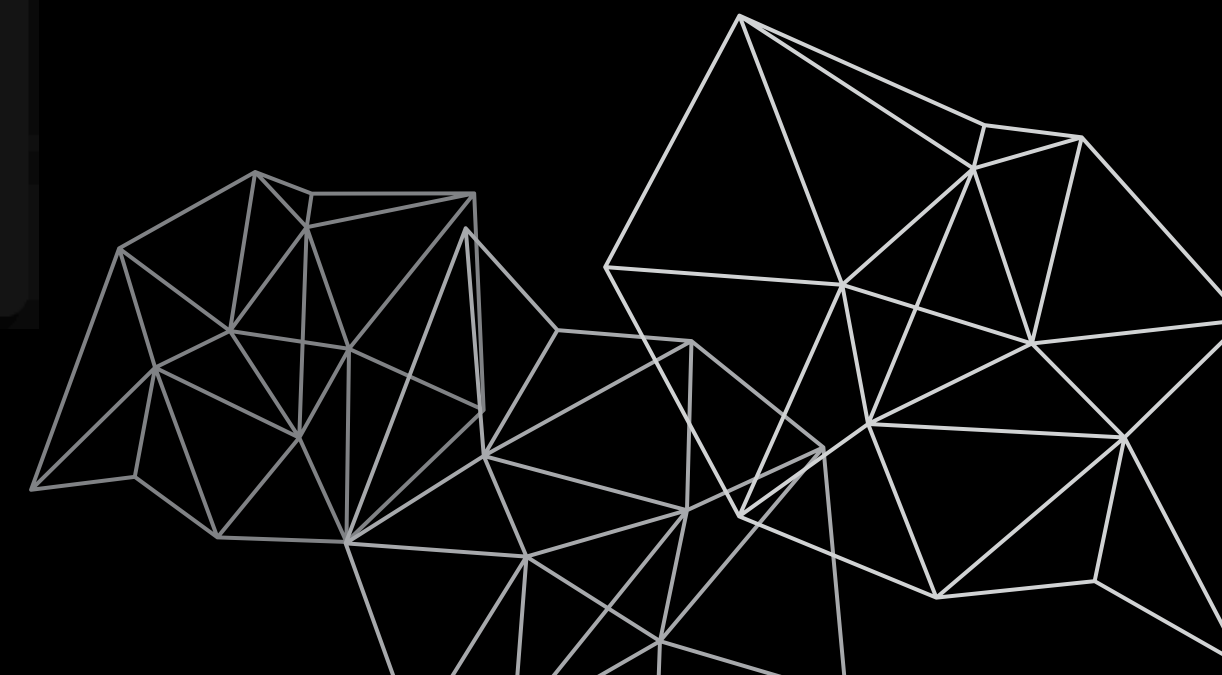
```
1 <style scoped>
2   .card {
3     width: 200px;
4     /* background-color: rgba(36, 40, 50, 1);
5     background-image: linear-gradient(135deg, rgba(36, 40, 50, 1) 0%, rgba(36, 40, 50, 1) 40%, rgba(37, 28, 40, 1) 100%); */
6
7     background-color: rgba(36, 40, 50, 1);
8     background-image: linear-gradient(
9       139deg,
10      rgba(36, 40, 50, 1) 0%,
11      rgba(36, 40, 50, 1) 0%,
12      rgba(37, 28, 40, 1) 100%
13    );
14
15    border-radius: 10px;
16    padding: 15px 0px;
17    display: flex;
18    flex-direction: column;
19    gap: 10px;
20  }
21
```

Copy

 React
 Vue
 Svelte
 Lit

Save to favorites

 Export Vue ▾



LLIBRERIES UTILITZADES

uiverse

Crea i Experimenta

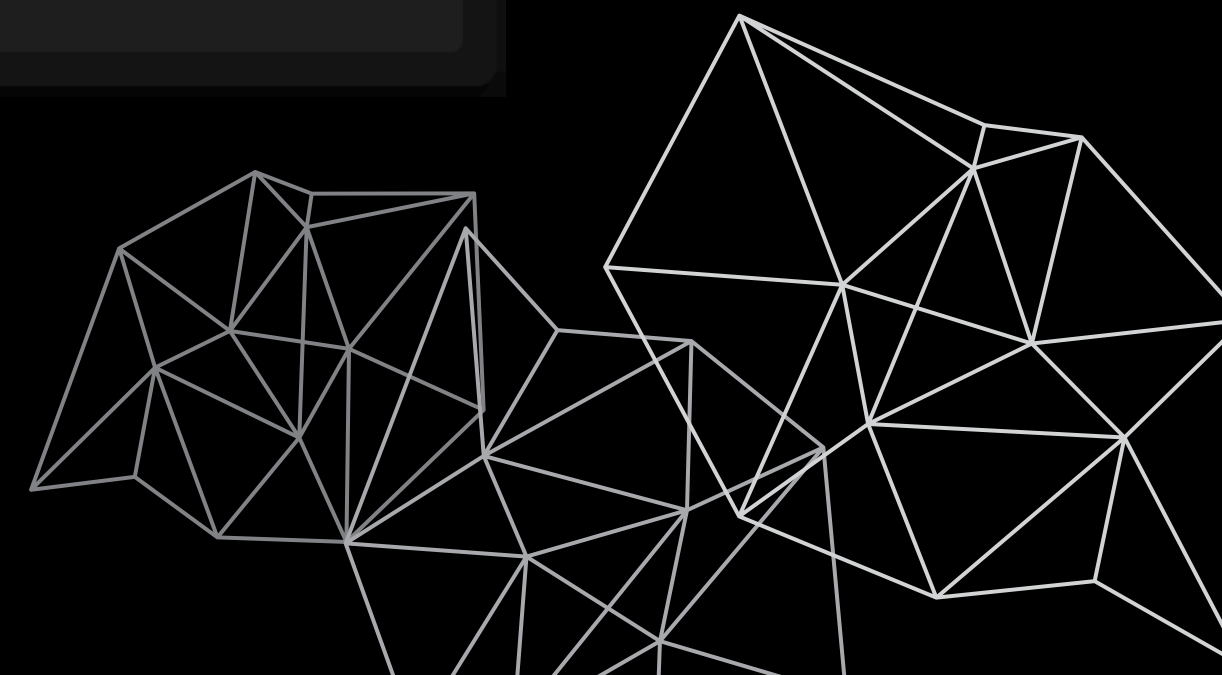
Dóna vida a les teves idees
construint projectes
complets o provant funcions i
animacions específiques.

Prova l'Editor

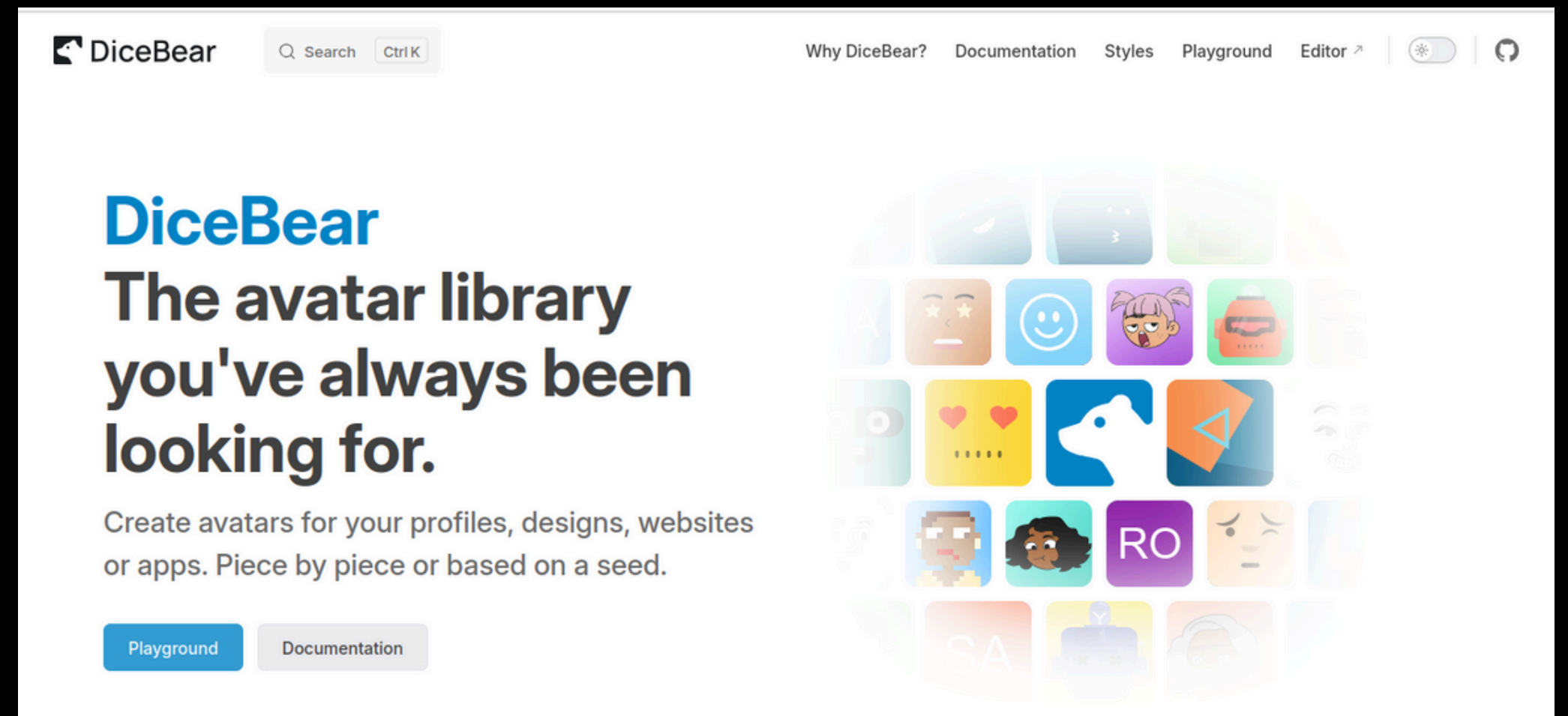
Vue

```
25 height: 130%;  
26 animation: rotBGimg 3s linear infinite;  
27 transition: all 0.2s linear;  
28 }  
29  
30 @keyframes rotBGimg {  
31   from {  
32     transform: rotate(0deg);  
33   }  
34  
35   to {  
36     transform: rotate(360deg);  
37   }  
38 }  
39  
40 .card::after {  
41   content: '';  
42   position: absolute;  
43   background: #07182E;  
44   ;  
45   inset: 5px;  
46   border-radius: 15px;  
47 }
```

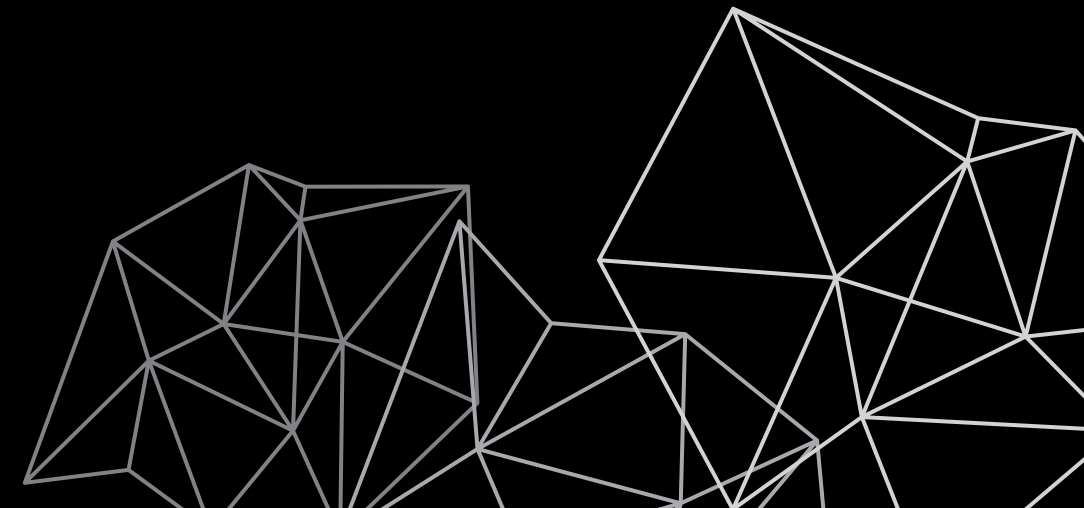
Copy



LIBRARIES UTILITZADES



<https://api.dicebear.com/9.x/<styleName>/svg>



The background is a dark gray gradient. It features abstract white line art in the corners. In the top right, a series of curved lines form a shape resembling a stylized bird or a wing. In the bottom left, a similar but more dense and layered line pattern creates a sense of depth and movement. The central text is the primary focus.

MOLTES GRÀCIES!!

FRONT APP