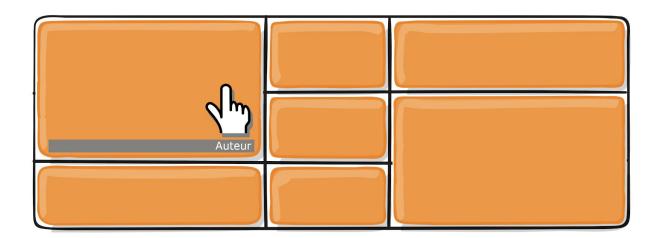


### **Exercice SPARTED**



# Objectif

Le but de l'exercice est de produire une interface permettant d'afficher le résultat d'une API publique d'images et de la mettre en valeur sous forme d'une grille (pas de tableau), en affichant en surbrillance le nom de l'auteur au passage de la souris.

#### Détails de l'implémentation

Tu es libre d'organiser le projet comme tu le souhaites, et de choisir le temps que tu y consacreras.

Néanmoins, pour atteindre l'objectif de l'exercice nous attendons de toi que tu suives les instructions suivantes:

- Utiliser le framework Javascript Mithril.js
- Utiliser l'API publique de <a href="https://picsum.photos">https://picsum.photos</a> qui te permettra de récupérer une liste d'images
- Agencer les images sous forme de grille et pas un simple tableau
- L'affichage doit être en "infinite scroll" pour charger progressivement plus d'images à chaque scroll
- La disposition des images doit changer à chaque affichage
- Les images doivent être affichées à l'aide d'un 'loader' sur chaque image avec une attention particulière aux connexions lentes.
- Les images doivent être bien affichées, pas étirées ou déformées
- Au survol d'une image afficher le nom de l'auteur

#### Restitution de l'exercice

Nous attendrons de toi un **repo Github** avec **une explication claire** de comment tester ton travail. Nous prêtons attention à la présentation du projet, le **résultat visuel**, la **qualité du code**, et comment tu l'organises.

## Les petits plus

Tout ce que tu peux ajouter pour faire que ton projet se distingue de ceux des autres candidats est le bienvenu.

Si tu as des questions, n'hésites pas à recontacter les interviewers qui t'ont envoyé cet exercice.

Bon courage