## **Carrousel**

Créez la classe qui permettra de mettre en place un carrousel!

## Le constructeur

Le constructeur prendra 3 pramètres:

- La classe du container sur lequel on construira notre carrousel
- · Le nombre de slides visibles
- Un temps qui permettra de faire tourner le carrousel toutes les x millisecondes

Il faut ensuite préparer le container du carrousel, pour cela, il faut le mettre en overflow:hidden, lui préciser une taille spécifique et le centrer avec margin:auto.

Ensuite, il faut changer la largeur minimale pour chacune des images dans notre container en fonction du nombre de slides visibles (ex: 4 images prendrons 25% chacune).

Enfin, un setInterval appellera la méthode nextSlide toutes les x millisecondes.

En utilisant firstElementChild sur le container, on mettra le content en display:flex.

## nextSlide()

Cette méthode permet de faire tourner le carrousel, si les règles du constructeur sont respectés il ne vous reste plus qu'à réaliser un translateX sur le content pour faire tourner le carrousel.

Attention, il faudra surement ajouter un attribut afin de conserver le nombre de slides qui ont défilés.

Carrousel 1