

Exercice 4 - Balise template (sommatif)

Devis (5)

Vous avez un tableau de citations, au clic du bouton, vous devez injecter une citation ainsi que ses informations selon un index tiré au hasard. Plus précisément, les consignes sont :

- Le fichier `index.html`, les styles et le tableau de citations vous sont déjà donnés, il vous reste à écrire les comportements *JavaScript*.
- **(.5)** Les fichiers *JavaScript* sont déjà créés. Vous devez travailler en *POO* de type module (`import / export`). Notez que vous ne devez pas utiliser de fonctions fléchées (*arrow functions*).
- Vous remarquerez que le tableau de citations est dans un fichier séparé (`quotes.js`), il vous faudra l'importer à l'intérieur du fichier `Quote.js` où seront codés les comportements demandés.
- **(.5)** Au clic du bouton, affichez une citation tirée au hasard ainsi que ses informations. L'affichage doit être fait à l'aide de la mécanique d'engin de gabarit utilisant la balise `<template>` déjà défini dans le fichier `index.html`.
- **(1)** Remarquez que la clé `{{nb}}` n'est pas définie dans le tableau de citations (et vous ne pouvez pas changer ce tableau), vous devrez ajouter cet index (+1) à l'objet littéral de la citation tirée au hasard afin d'éviter la redondance la méthode `.replace()`.
- **(1)** La gestion des contenus dynamiques doit uniquement utiliser la mécanique vue avec l'objet `RegExp`.
- **(1)** Assurez-vous que l'index tiré soit toujours différent de l'index précédent.
- **(1)** Les styles nécessaires pour l'animation sont déjà définis, il vous reste à écrire la mécanique pour lancer les transitions de sortie (lorsqu'il y a déjà une citation) et d'arrivée lors de l'affichage d'une nouvelle citation.