Millions Victories Test Svelte

Fiche de note et procédure appliqués pour réaliser le test.

# Lecture des consignes

# Récupération / Préparation / Premier lancement du projet

Erreur lors du lancement du projet. La commande « npm i » s’exécute et lance une erreur.

Solution : upgrade Node de version (doit être supérieur à 16.9 pour lancer svelte kit)

# Partie code et réalisation du test

Après avoir analysé et regarder les différents composants, je me lance dans la résolution des premières questions.

## Value Integer

RAS

## Value Décimal

Reprise d’éléments du composant précédant.

Afin de tronquée la valeur entrée par l’utilisateur, la solution retenue a été de convertir la valeur en String afin de découper la chaine avec le caractère «. ». Si cela est possible alors c’est un nombre décimal. Ensuite, on sélectionne les premiers caractères de la chaîne jusqu’à en avoir autant que la précision.

On concatène et affiche la valeur tronquée. Cette solution est dynamique et peut s’adapter sans toucher le code dans le cas où la précision changerait.

## Value Boolean

Récupération des templates des composants existants. Adaptation pour gérer une checkbox et pour afficher la valeur récupérer depuis les données.

## Value time

Création du composant ValueTime en prenant pour exemple le composant ValueDateTime. Affichage de la valeur récupérer depuis l’API.

## Value Datetime

Pouvez-vous expliquer ce que l'on cherche à faire dans la fonction handleChange du composant ValueDateTime?

Dans la fonction handleChange de ValueDateTime, tout d’abords on récupère la date entrée par l’utilisateur. Ensuite, on va récupérer deux informations au sujet de la date de l’utilisateur. Tout d’abord on récupère la date (le timestamp) en sélectionnant la date en fonction du fuseau horaire.

Dans le second temps, on prend le timestamp de l’utilisateur sans prendre en compte les changements de fuseaux horaires, puis on soustrait le timestamp possédant le décalage de fuseau horaire de l’utilisateur en l’ayant convertit en milliseconde.

Enfin on recrée la date sous format ISO.

La dernière instruction permet de récupérer une date précisée à la minute.

## Affichage des descriptions

Faire les modifications nécessaires pour le champ desc d'un nœud soit affiché, s'il est présent

Réalisé les tests pour éviter une erreur si le champ n’existe pas

## TailWindCSS et DaisyUI

DaisyUI est une librairie fabriquée à partie de TailWindCSS. Elle permet de réduire la quantité de CSS à écrire pour donner formes stylistiquement aux composants. Ceci en se basant sur des templates et des classes CSS prêt à l’emploi.