

NodeJS

Juste Prix

Explication

Le jeu du Juste Prix provient du jeu télévisé français adapté du jeu américain The price is right.

Le jeu consiste à évaluer correctement le prix de divers biens de consommation.

Énoncé

Vous allez développer le jeu du « Juste Prix ».

Le but du jeu est assez simple, vous jouerez normalement à 2.

Le premier rentrera dans un formulaire le nom de l'objet à faire découvrir et sa valeur.

Le second devra deviner la valeur en un minimum de tentatives possibles.

Vous stockerez le nombre de tentatives pour l'utilisateur n°2.

Votre programme comportera 2 pages :

- l'une avec le premier formulaire pour configurer le jeu
- l'autre pour jouer au jeu

Le premier formulaire permettra de :

- Prendre le prénom du joueur 1 (celui qui donne la valeur et l'objet)
- Prendre le prénom du joueur 2 (celui qui cherche la valeur)
- Prendre le nom de l'objet
- Prendre la valeur à trouver

Tant que chaque case n'est pas remplie, vous n'afficherez pas de bouton de soumission.

Le bouton de soumission enverra les informations au format POST puis NodeJS renverra sur la seconde page. Vous veillerez à stocker les informations côté NodeJS à l'aide du middlewares [cookie-session](#) qui vous permettra de gérer des informations dans la session.

La deuxième page affichera tout en haut le nom de l'objet et le nom du deuxième joueur.

Le joueur pourra rentrer des tentatives dans un « input » et aura un bouton de validation pour envoyer la valeur côté NodeJS au format POST.

L'envoi d'une valeur « null » compte comme une tentative !

Vous afficherez au-dessus du « input », la valeur envoyée et un message pour dire si :

- C'est trop haut

- C'est trop bas
- C'est gagné ! (Dans ce cas, vous ajouterez à côté le nombre de tentatives pour trouver la valeur)

Vous ajouterez un bouton "Rejouer" à la fin du jeu.

LE JEU DU JUSTE PRIX

Joueur 1
Nicolas

Joueur 2
Paul

Objet
Ecran OLED

Prix
850

Lancer le jeu

LE JEU DU JUSTE PRIX

Bonjour Paul, vous devez trouver la valeur de l'objet suivant en un minimum de tentatives: Ecran OLED

Quel prix vous semble être juste ?

Faire une tentative

La valeur de l'objet est plus basse

La valeur de l'objet est plus basse

La valeur de l'objet est plus haute

Félicitations ! Tu as trouvé la bonne valeur en seulement 4 tentative.s

Rejouer