

Backlog – Cours en ligne

Sujet

En suivant ce lien (lien vers le drive) vous trouverez l'archive ZIP d'une page HTML.
Celle-ci est une page d'achat proposant des cours en ligne à l'achat.

Le contenu HTML et CSS est déjà développé. Votre travail consiste à réaliser la partie JavaScript.

Attention

- Seule l'utilisation de JavaScript pure est autorisée. Pas de jQuery ou tout autre librairie.
- Une correction vous sera donnée en fin de sprint.
- Libre à vous d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires. Néanmoins, si vous ajoutez des fonctionnalités sans avoir effectué toutes les stories du back log, aucun point bonus ne sera attribué.

Story 1

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux ajouter un cours au panier

Afin de pouvoir consulter le contenu de mon panier

Critères d'acceptations :

- Lorsque j'appuie sur le bouton d'ajout au panier, un article apparaît dans le panier.
- En faisant un survol du panier, je vois apparaître l'article créé
- Sur chaque article présent dans le panier, je fais apparaître un bouton « supprimer » **qui ne sera, pour l'instant, pas fonctionnel.**

Story 2

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux enregistrer dans le « Local Storage » le contenu de mon panier

Afin de pouvoir enregistrer le contenu de mon panier si je quitte ma page

Critères d'acceptations :

- Un objet au format JSON est enregistré dans le « Local Storage »
- Cet objet contient l'intégralité du panier
- A chaque clique sur « Ajouter au panier », le contenu de l'article est poussé dans l'objet puis enregistré dans le « Local Storage »

Story 3

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux afficher le contenu du « Local Storage » lorsque je charge ma page

Afin de pouvoir reprendre mes achats là où je les ai arrêtés.

Critères d'acceptations :

- Une fonction récupère le contenu du « Local Storage » et renvoie un objet
- L'objet est parcouru et du contenu HTML est généré pour chaque cours
- Ce contenu généré est ajouté au DOM
- Le contenu de mon panier est accessible lorsque je recharge ma page

Story 4

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux supprimer un cours de mon panier

Afin de me permettre de changer d'avis si je ne souhaite plus acheter un cours

Critères d'acceptations :

- Le cours disparaît du panier lorsque je clique sur le bouton de suppression
- Le « Local Storage » est également mis à jour. Ainsi, si je recharge ma page, mon panier doit pouvoir conserver sa dernière modification.

Story 5

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux vider mon panier

Afin de me permettre d'annuler ma commande potentielle

Critères d'acceptations :

- Le panier se vide lorsque je clique sur le bouton « Vider mon panier »
- Le « Local Storage » est également mis à jour. Ainsi, si je recharge ma page, mon panier doit être vide.

Story 6

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux rechercher un article sur le site

Afin de gagner du temps lors de mes achats

Critères d'acceptations :

- La recherche se fait par titre de cours
- Si le contenu saisi correspond à un titre, le contenu qui ne correspond pas est masqué.
Exemple :

Si je saisi « js », il ne doit apparaitre à l'écran que les cours « Node JS » et « React JS »

- Aucune sensibilité à la casse.
- Si la recherche ne renvoie aucun résultat, un message apparait et tous les résultats sont cachés. (Le message se trouve déjà dans le code HTML).
- Votre code sera enregistré dans le fichier « search.js »

Story 7

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

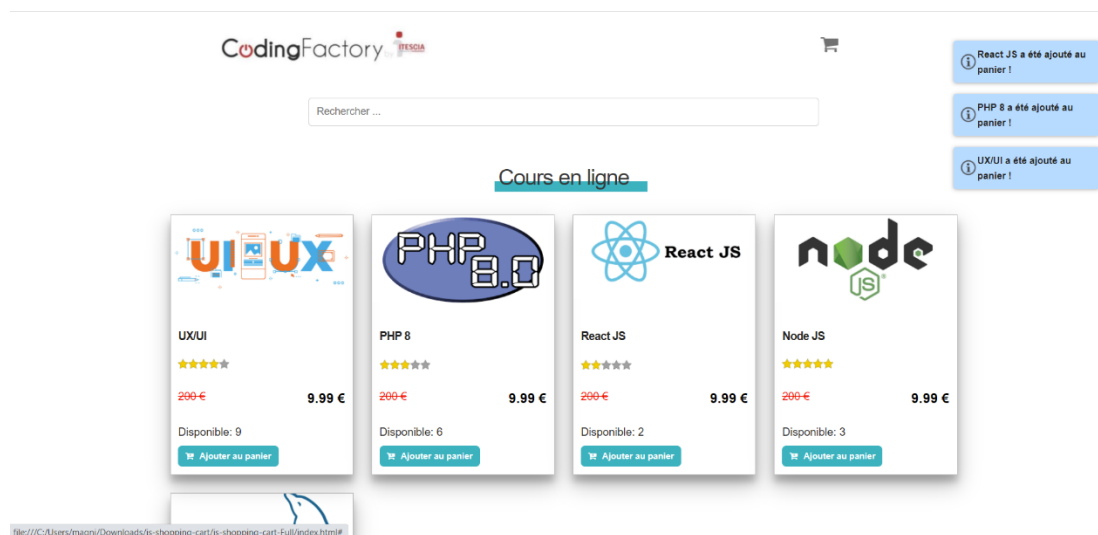
Je veux afficher une notification lorsque j'ajoute un article au panier

Afin de notifier l'utilisateur de ses actions

Critères d'acceptations :

- Une notification apparait en haut à droite de l'écran
- Si l'utilisateur ajoute 2 produits à un intervalle réduit, il y aura 2 notifications l'une en dessous de l'autre
- Le contenu de la notification sera « {Nom_Du_Produit} a été ajouté au panier ! »
- Chaque notification est supprimée du DOM après 3 secondes

Exemple dans la capture ci-dessous :



Story 8

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux afficher une notification lorsque je supprime un article du panier

Afin de notifier l'utilisateur de ses actions

Critères d'acceptations :

- Une notification apparait en haut à droite de l'écran
- Si l'utilisateur supprime 2 produits à un intervalle réduit, il y aura 2 notifications l'une en dessous de l'autre
- Le contenu de la notification sera « {Nom_Du_Produit} a été supprimé du panier !
- Chaque notification est supprimée du DOM après 3 secondes

Story 9

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux afficher les cours disponibles à partir d'un objet JSON

Afin de dynamiser le contenu publié

Critères d'acceptations :

- Le fichier se trouve dans le dossier data. Il est chargé dans le page HTML et s'appelle « courses.js ». Il contient un objet avec le contenu des cours.
- Au chargement de la page, cet objet est parcouru et les fiches de cours sont générées au format HTML
- Ce contenu généré est ajouté au DOM.
- Le résultat doit être identique à celui initial et les fonctionnalités créées jusqu'à présent doivent être fonctionnelles.

Story 10

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux mettre à jours les stocks lorsque j'ajoute un produit au panier

Afin de ne pas pouvoir commander plus que disponible

Critères d'acceptations :

- Sur une fiche produite, lorsque j'ajoute un élément au panier, la valeur de « Disponible » diminue pour le produit sélectionné
- Cette valeur est mise à jour dans le « Local Storage »
- Lorsque je recharge ma page, la valeur de « Disponible » est calculé en fonction des articles déjà présent dans le panier.
- Si la valeur de « Disponible » est à zéro et que l'utilisateur essaye d'ajouter au panier. Une notification apparaît. Il s'agit des mêmes notifications que pour ajouter ou supprimer un produit.

Story 11

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux mettre à jours les stocks lorsque je supprime un produit du panier

Afin de ne pas pouvoir commander plus que disponible

Critères d'acceptations :

- Sur une fiche produite, lorsque je supprime un élément du panier, la valeur de « Disponible » augmente pour le produit sélectionné
- Cette valeur est mise à jour dans le « Local Storage »
- Lorsque je recharge ma page, la valeur de « Disponible » est calculé en fonction des articles déjà présent dans le panier.

Story 12

En tant qu'étudiant de la Coding Factory

Je veux mettre à jours les stocks lorsque je vide mon panier

Afin de ne pas pouvoir commander plus que disponible

Critères d'acceptations :

- Lorsque je vide mon panier, la valeur de « Disponible » de tous les articles est réinitialisée.
- Cette valeur est mise à jour dans le « Local Storage »
- Lorsque je recharge ma page, la valeur de « Disponible » est calculé en fonction des articles déjà présent dans le panier.