

## 3BE Technologie web - Exercice NodeJs Mysql MVC

L'objectif du site consiste à publier un catalogue de formations et permettre l'inscription aux formations.

L'utilisateur peut s'inscrire à une ou plusieurs formations (à ce stade on registre les inscriptions dans une liste de l'objet panier) :

# IT Academy

## Formations disponibles

[Voir le panier](#)[Se connecter](#)

Id	Nom	Prix	Début	Fin	
1	JAVA	200	06-12-2021	07-12-2021	<a href="#">S'inscrire</a>
2	HTML CSS	150	19-12-2021	20-12-2021	<a href="#">S'inscrire</a>
3	Node Js	250	09-01-2022	11-01-2022	<a href="#">S'inscrire</a>

Les formations sont enregistrées dans la base de données. L'édition du catalogue de formation ne se fait pas à partir du site.

L'utilisateur peut aussi se connecter en indiquant simplement son pseudo.

# IT Academy

## Entrer votre pseudo

[Enregistrer](#)

Le pseudo est enregistré en session et on retourne vers le catalogue de formation (voir <https://www.youtube.com/watch?v=veOUwpuimaA> les 16 ères minutes).

A tout moment, l'utilisateur peut aller consulter son panier qui contient les inscriptions en cliquant sur Voir le panier.

# IT Academy

## Panier

[Finaliser l'inscription](#)[Retourner au catalogue de formation](#)

Id	Nom	Prix	Début	Fin	
2	HTML CSS	150	19-12-2021	20-12-2021	<a href="#">Supprimer</a>
3	Node Js	250	09-01-2022	11-01-2022	<a href="#">Supprimer</a>

L'utilisateur peut supprimer une ou plusieurs inscriptions à partir du panier (on retire donc la formation de la liste).

L'utilisateur peut Retourner au catalogue ou Finaliser l'inscription, à ce moment-là, il y a 2 possibilités :

- L'utilisateur s'est déjà connecté sur la première page et on enregistre les inscriptions en base de données (une seule table qui contient le pseudo et l'id de la formation)
- L'utilisateur ne s'est pas encore connecté, il doit donc le faire

# IT Academy

Commencez par vous connecter

Entrer votre pseudo

 

et dès qu'il clique sur Enregistrer :

- On enregistre les inscriptions aux formations sur base de la liste dans la base de données
- On vide la liste du panier
- On envoie un message à l'utilisateur pour confirmer l'enregistrement

### Contraintes non fonctionnelles

- L'architecture doit se baser sur le design pattern MVC pour les 3 parties : le catalogue, le panier, l'utilisateur.
- Le style doit ressembler aux captures d'écran de l'énoncé
- Le code doit être publié sur votre Github
- Le site doit être installé sur votre machine virtuelle.