

# Documentation projet final

## ***Introduction***

Nous avons réalisé un site web de vente en ligne en PHP à l'aide des frameworks Symfony et Bootstrap. Ce site permet à l'utilisateur de se créer un compte afin de commander des articles en ligne et de mettre en ligne les siens. Les données sont stockées dans une base MySQL.

Avec l'aide de Symfony nous avons implémenté le patron d'architecture MVC. Les pages sont appelées depuis les contrôleurs grâce au système de root mis à disposition par Symfony. Nos appels en base sont gérés par les fichiers "repository" qui chargent des entités, tout cela généré grâce à Symfony.

Certains formulaires correspondant aux tables de notre base ont également été générés grâce à Symfony. Pour finir nous avons personnalisé nos vues grâce au framework Bootstrap qui permet d'appliquer des classes de style à nos balises HTML.

## ***Guide d'utilisation***

### **Page accueil :**

La page d'accueil permet différentes fonctionnalités et se décompose en plusieurs parties. Nous avons tout en haut une navbar qui apparaît sur chacune des pages. Elle permet de retourner à la page principale en cliquant sur le nom du site. Cette barre permet aussi d'ajouter un produit. Vers la droite, on peut trouver les boutons d'inscription et de connexion.

Il y a ensuite une barre de recherche qui permet de chercher un produit avec son nom. Les résultats de cette recherche se répercutent sur la liste de tous les produits du site qui est affichée plus bas. Il est possible d'accéder à une page qui détaille plus le produit en cliquant sur son nom.

### **Page d'inscription :**

La page d'inscription vous demandera de renseigner un email, un pseudo et votre mot de passe. Vous devez répéter votre mot de passe par sécurité afin d'être sûr d'avoir entré le bon mot de passe.

### **Page de connexion :**

La page de connexion vous permettra de vous connecter. Pour cela, vous devez renseigner le pseudo que vous avez choisi lors de l'inscription ainsi que le mot de passe.

### **Page ajout d'un produit :**

L'utilisateur peut ajouter un produit qui sera affiché sur la page d'accueil. Pour cela il doit compléter tous les champs du formulaire et cliquer sur le bouton "Ajouter". Il sera ensuite redirigé sur la page d'accueil où il pourra voir son produit dans la liste de produits.

### **Page de profil :**

Une fois connecté, en cliquant sur son nom dans le menu, l'utilisateur peut visualiser les détails de son profil, à savoir son pseudo et son adresse courriel, et peut les modifier grâce au bouton "Editer profil". Il peut également modifier son mot de passe avec le bouton "Editer le mot de passe".

### **Page de visualisation d'un produit :**

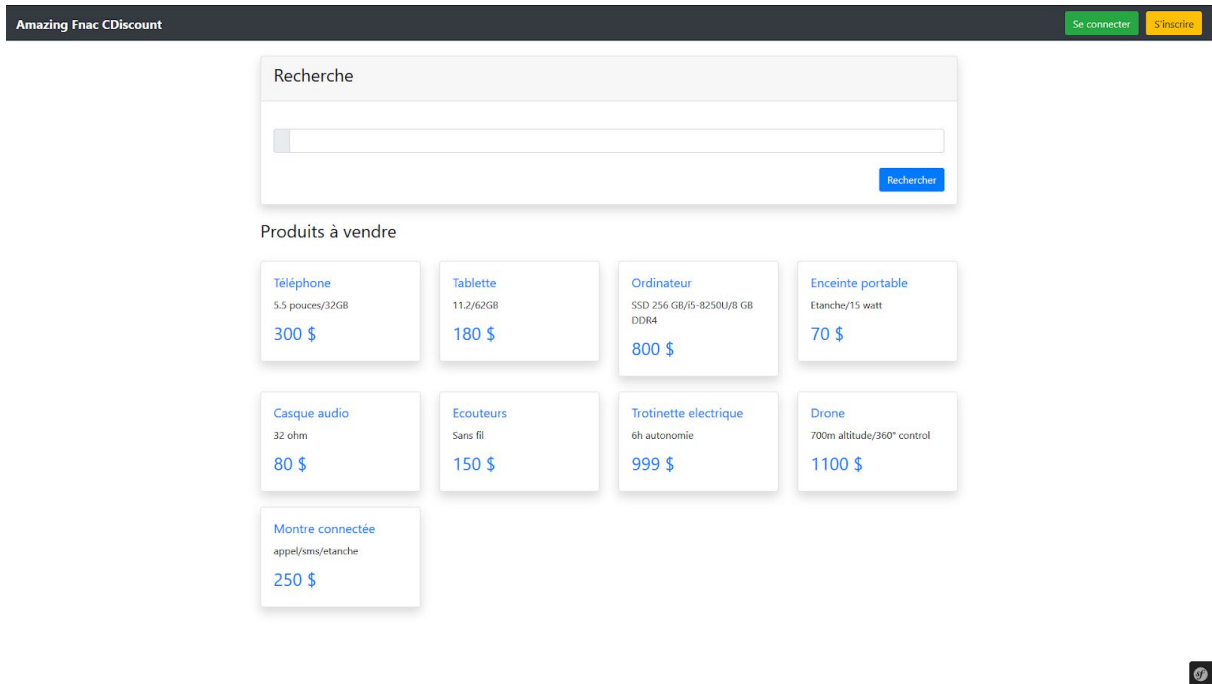
On peut visualiser un produit en cliquant dessus sur la page d'accueil. On a ainsi accès aux informations le concernant, tel que son nom, son prix et une description. Un bouton permet d'ajouter l'objet au panier.

### **Page du panier :**

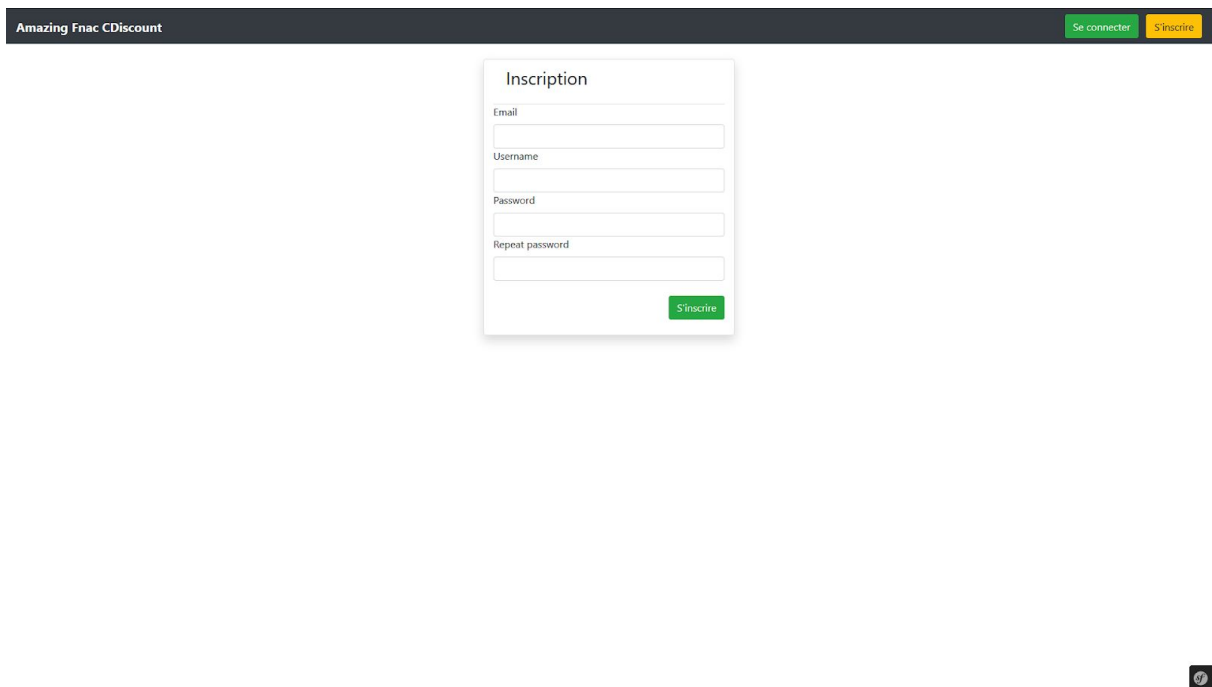
On peut accéder au panier uniquement en étant connecté, en cliquant sur l'icône adéquate sur le menu. Il permet de visualiser tous les articles que l'on a ajouté au panier lors de la session actuelle. On peut également supprimer les articles du panier. De plus, le prix total des produits est indiqué.

Trace d'exécution :

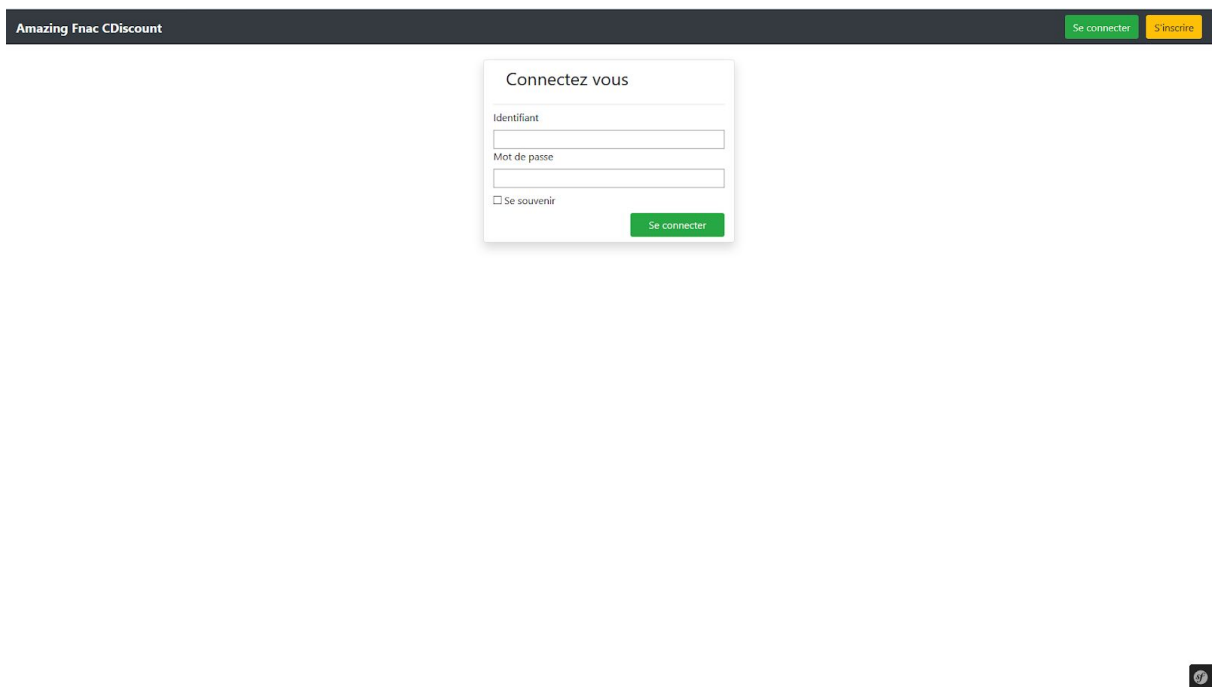
Page d'accueil non connecté:



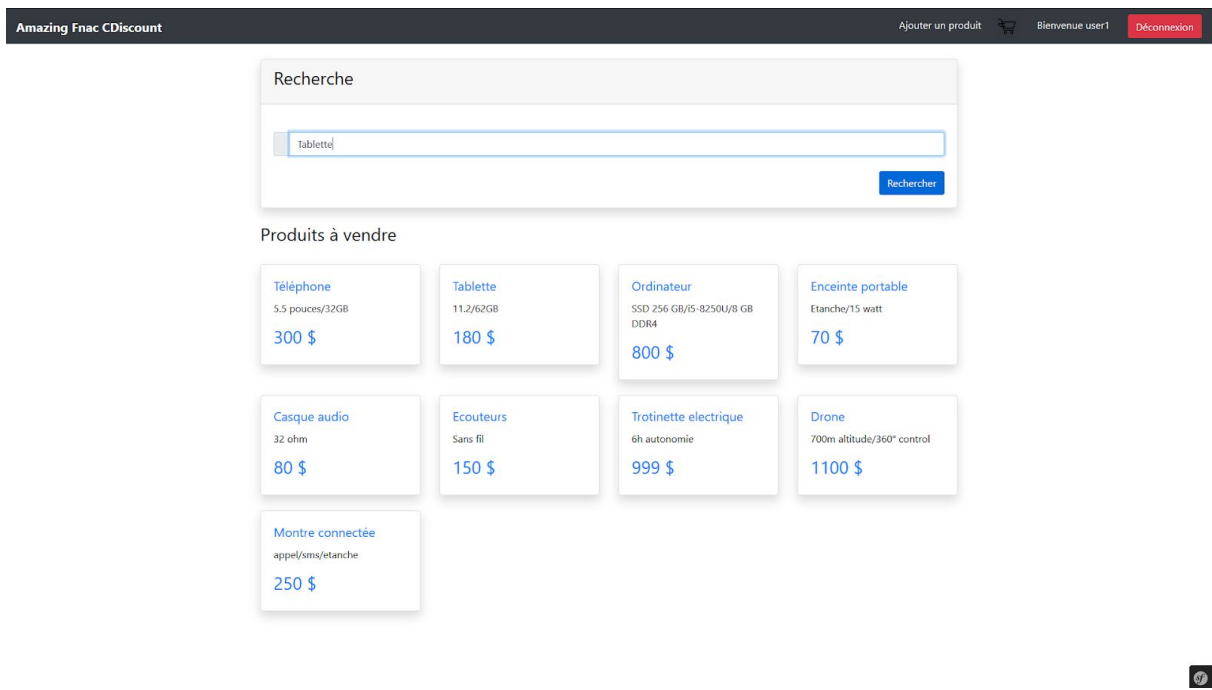
Page d'inscription :



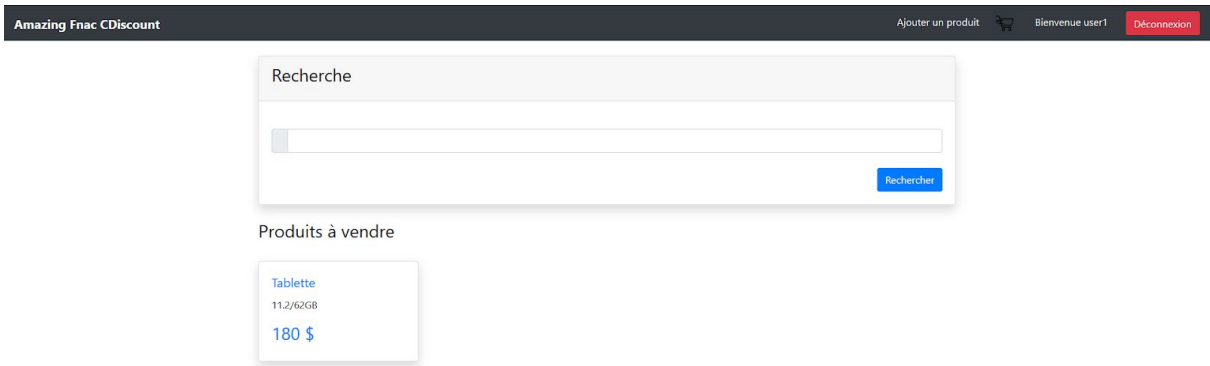
Page de connexion:



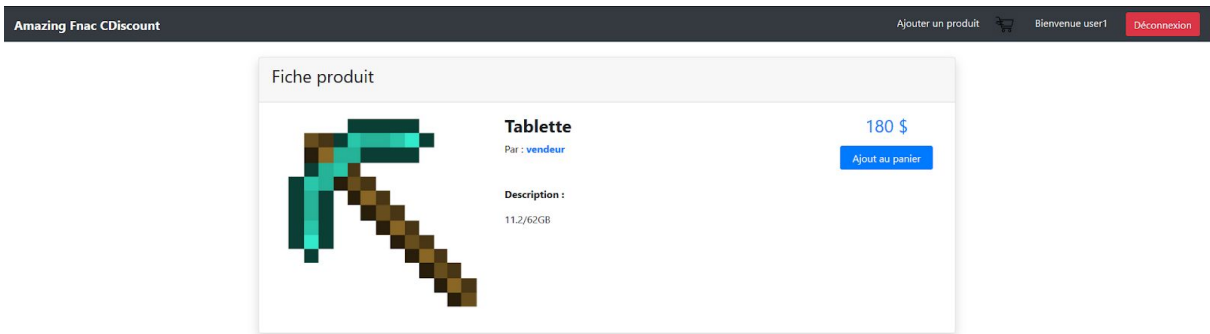
Page d'accueil après connexion :



Page lors de la recherche “Tablette”




Page de détail d’un produit



Page de panier :

Amazing Fnac CDiscount

Ajouter un produit  Bienvenue user1 

Déconnexion

Panier

Tablette

11.2/62GB

180 \$

Supprimer

Total : 180 \$

