

# **Projet d'Application d'e-commerce pour CYNA**

## **Dossier de Suivi de Projet**

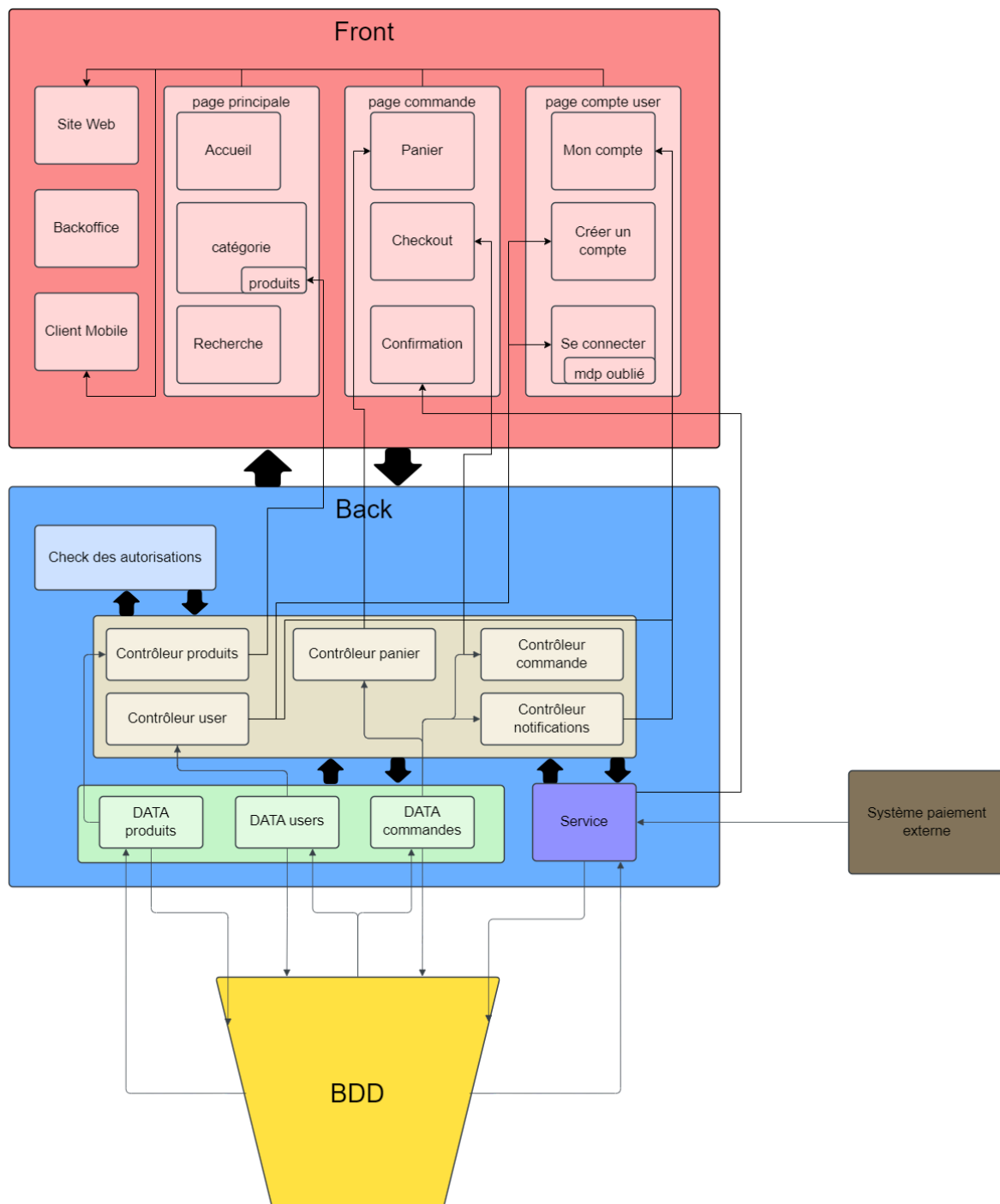
Léo Pirrotta, Klaudiusz Sadowski, Sofiane Boudet

*Bachelor CPI - Dev, Promo 2025*

## Tables des matières

<a href="#">1 Schéma Fonctionnel</a>	<a href="#">p.3</a>
<a href="#">2 Sprint du 17/01</a>	<a href="#">p.4</a>
<a href="#">2.1 Livrables, User Stories et Definitions of Done</a>	<a href="#">p.4</a>
<a href="#">3 Sprint du 28/02</a>	<a href="#">p.8</a>
<a href="#">3.1 Livrables, User Stories et Definitions of Done</a>	<a href="#">p.8</a>

# 1 Schéma Fonctionnel



## 2. Sprint du 17/01

### 2.1 Livrables, User Stories et Definitions of Done

Livable	Environnement de travail et page d'accueil du site
<i>En tant que</i>	Développeur
<i>Je veux</i>	Un environnement de travail ordonné et une page d'accueil qui sert de base
<i>Afin de</i>	Commencer le développement du projet de manière correcte
<p>Definition of Done:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- initialisation du code source du projet <ul style="list-style-type: none"> <li>- installation php (tout le monde)</li> <li>- installation composer (tout le monde)</li> <li>- installation de symfony (tout le monde)</li> <li>- installation des dépendances php nécessaires à l'application <ul style="list-style-type: none"> <li>- doctrine</li> <li>- twig</li> <li>- twig extra-bundle</li> <li>- maker</li> <li>- webpack encore</li> <li>- security</li> </ul> </li> <li>- installation de tailwind css dans le projet</li> </ul> </li> <li>- initialisation de la base de données via doctrine <ul style="list-style-type: none"> <li>- création des entités via ligne de commande</li> <li>- vérification des entités</li> <li>- création des fichiers de migration</li> <li>- vérification des fichiers de migration</li> <li>- migration des fichiers</li> </ul> </li> <li>- création d'un home controller</li> <li>- création d'un template twig "index.html.twig"</li> </ul>	
Charge estimée 1j/H	Par Léo

Livrable	Schémas de la base de donnée
<i>En tant que</i>	Développeur
<i>Je veux</i>	Un schéma de base de données relationnelle correctement structurée
<i>Afin de</i>	Intégrer la base de données à l'application le plus simplement possible
<b>Definition of Done:</b> - réflexion sur l' organisation globale de la bdd (tables, colonnes etc.) - schéma entité-relation - mld - base de données mysql	
Charge estimée 1j/H	Par Klaudiusz

Livrable	Schéma d'architecture des pages du site
<i>En tant que</i>	Développeur
<i>Je veux</i>	Une architecture claire pour le projet
<i>Afin de</i>	Développer les maquettes du site et les pages du site le plus simplement possible
Definition of done: - mise en place des différentes pages - schéma d'architecture du site	
Charge estimée 1h	Par tous les membres

Livrable	Maquettes de l'interface du site
<i>En tant que</i>	Développeur
<i>Je veux</i>	Une maquette par page pour chaque type de support
<i>Afin de</i>	Développer le front end de l'application correctement
Definition of done: - 1 maquette par page - 3 formats par page: - format bureau - format tablette - format mobile - les formats mobiles seront utilisés l'application mobile - utilisation de canva pour la réalisation	
Charge estimée 2j/H	Par Sofiane

Livrable	Système d'utilisateurs
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Pouvoir me créer un compte et me connecter au site
<i>Afin de</i>	Pouvoir sauvegarder et suivre mes commandes, être notifié des nouveautés
<b>Definition of done:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- page de création de compte <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulaire de création</li> <li>- champs suivant les colonnes de la table « users »</li> <li>- insertion d'utilisateurs dans la base de données</li> <li>- hash des mots de passes</li> </ul> </li> <li>- page de connexion <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulaire de connexion</li> <li>- vérification de présence de l'utilisateur dans la base de données</li> <li>- vérification de matching de password</li> <li>- mise de l'utilisateur en session</li> </ul> </li> <li>- page utilisateur <ul style="list-style-type: none"> <li>- page accessible uniquement par l'utilisateur connecté</li> <li>- page unique à l'utilisateur</li> <li>- suppression de compte</li> <li>- modification de compte</li> <li>- nom d'utilisateur</li> </ul> </li> </ul>	
Charge estimée 1j/H	Par Léo

### 3. Sprint du 28/02

#### 3.1 Livrables, User Stories et Definitions of Done

Livrable	Développement de la barre de navigation
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Une barre de navigation intuitive
<i>Afin de</i>	Naviguer efficacement et simplement sur le site
<b>Definition of done:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Initialisation de React avec Symfony</li> <li>- Développement du composant React pour la barre de navigation</li> <li>- Intégration de la barre de navigation sur toutes les pages</li> <li>- Intégration de la barre de navigation pour tous les formats (responsive)</li> <li>- Accès à toutes les pages du site depuis la barre</li> <li>- Accès aux pages à accès restreint affiché seulement pour les utilisateurs ayant les droits</li> </ul>	
Charge estimée 5j/H	Par Klaudiusz



Livrable	Mise en place d'un back-office
En tant que	Administrateur du site
Je veux	Une interface de gestion des produits, utilisateurs et catégories
Afin de	Gérer le contenu du site efficacement
<p><b>Definition of done:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accès restreint aux utilisateurs du site</li> <li>- Page d'accueil listant les différentes table administrables</li> <li>- Gestion des produits: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création: <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulaire de création suivant les colonnes de la table produit</li> </ul> </li> <li>- Modification : <ul style="list-style-type: none"> <li>- formulaire de modification -&gt; reprise de celui de création</li> <li>- les informations sont pré-remplies avec ce qui est renseigné dans la base de données</li> </ul> </li> <li>- Suppression : <ul style="list-style-type: none"> <li>- message de confirmation pour la suppression</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Gestion des utilisateurs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création</li> <li>- Modification : <ul style="list-style-type: none"> <li>- modifier les informations renseignées par les utilisateurs pour administrer le contenu inapproprié</li> <li>- gestion des rôles des utilisateurs, pour ajouter ou retirer de nouveaux administrateurs</li> </ul> </li> <li>- Suppression: <ul style="list-style-type: none"> <li>- message de confirmation pour la suppression des utilisateurs</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Gestion des catégories: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création</li> <li>- Modification</li> <li>- Suppression : <ul style="list-style-type: none"> <li>- message de confirmation pour la suppression des catégories</li> <li>- la suppression d'un catégorie entraîne la suppression des produits présents dans la catégorie</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
Charge estimée 7j/H	Par Léo

Livrable	Création de la page utilisateur
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Pouvoir modifier mes informations et consulter mes données personnelles
<i>Afin de</i>	Gérer mon compte facilement
Definition of done: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implémentation d'un formulaire de modification de compte</li> <li>- Affichage des informations du compte utilisateur</li> <li>- Tests d'accessibilité et vérification du bon fonctionnement</li> </ul>	
Charge estimée 5j/H	Par Sofiane

Livrable	Création de la page catégorie
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Une page par catégorie avec les produits filtrés correspondants
<i>Afin de</i>	Naviguer facilement parmi les produits
Definition of done: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liste des produits dans la catégorie sélectionnée (Back-End)</li> <li>- Une page par catégorie</li> <li>- Filtrage et affichage des produits par critères suivant les caractéristiques des produits:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- par prix</li> <li>- par ordre alphabétique</li> </ul> </li> </ul>	
Charge estimée 5j/H	Par Klaudiusz

<b>Livrable</b>	<b>Création de la page produit</b>
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Voir toutes les informations sur un produit donné
<i>Afin de</i>	Décider de l'achat de ce produit
<b>Definition of done:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement d'une page affichant toutes les informations d'un produit</li> <li>- Intégration des données via le Back-End</li> </ul>	
Charge estimée 1j/H	Par Léo

<b>Livrable</b>	<b>Amélioration du système d'inscription et de connexion</b>
<i>En tant que</i>	Développeur
<i>Je veux</i>	Améliorer et sécuriser le système d'inscription et de connexion du site
<i>Afin de</i>	Sécuriser les informations des utilisateurs et le site
<b>Definition of done:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ajout de champs pour l'inscription : <ul style="list-style-type: none"> <li>double mot de passe</li> <li>date de naissance</li> <li>compte entreprise/particulier</li> <li>nom prénom</li> <li>numero de telephone</li> <li>pays</li> </ul> </li> <li>- ajout robustesse pour les mots de passe : <ul style="list-style-type: none"> <li>regex pour checker : majuscule, minuscule, chiffre, caractère spécial (certains interdits)</li> </ul> </li> <li>- protection des champs inscription/connexion contre les injections sql</li> <li>- quand l'utilisateur s'inscrit -&gt; renseignement champ 'date_creation' de la bdd</li> <li>- quand l'utilisateur se connecte -&gt; update champ 'derniere_connexion' de la bdd</li> </ul>	
Charge estimée 3j/H	Par Léo

Livrable	Ajout de style CSS aux pages existantes
<i>En tant que</i>	Utilisateur
<i>Je veux</i>	Une interface ergonomique, claire et plaisante
<i>Afin de</i>	D'avoir une expérience utilisateur agréable et intuitive, apprécier le site et acheter facilement les produits dont j'ai besoin
<b>Definition of done:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation et configuration de Tailwind CSS</li> <li>- Application de styles sur les pages existantes</li> <li>- Création de classes pour les éléments principaux des pages afin d'être réutilisés plus tard : <ul style="list-style-type: none"> <li>- boutons</li> <li>- sections</li> <li>- formulaires</li> </ul> </li> <li>- Implémentation de styles suivant les maquettes préalablement établies et validées</li> <li>- Implémentation de styles respectant la responsivité et adaptés à tous les formats</li> </ul>	
Charge estimée 4j/H	Par Sofiane