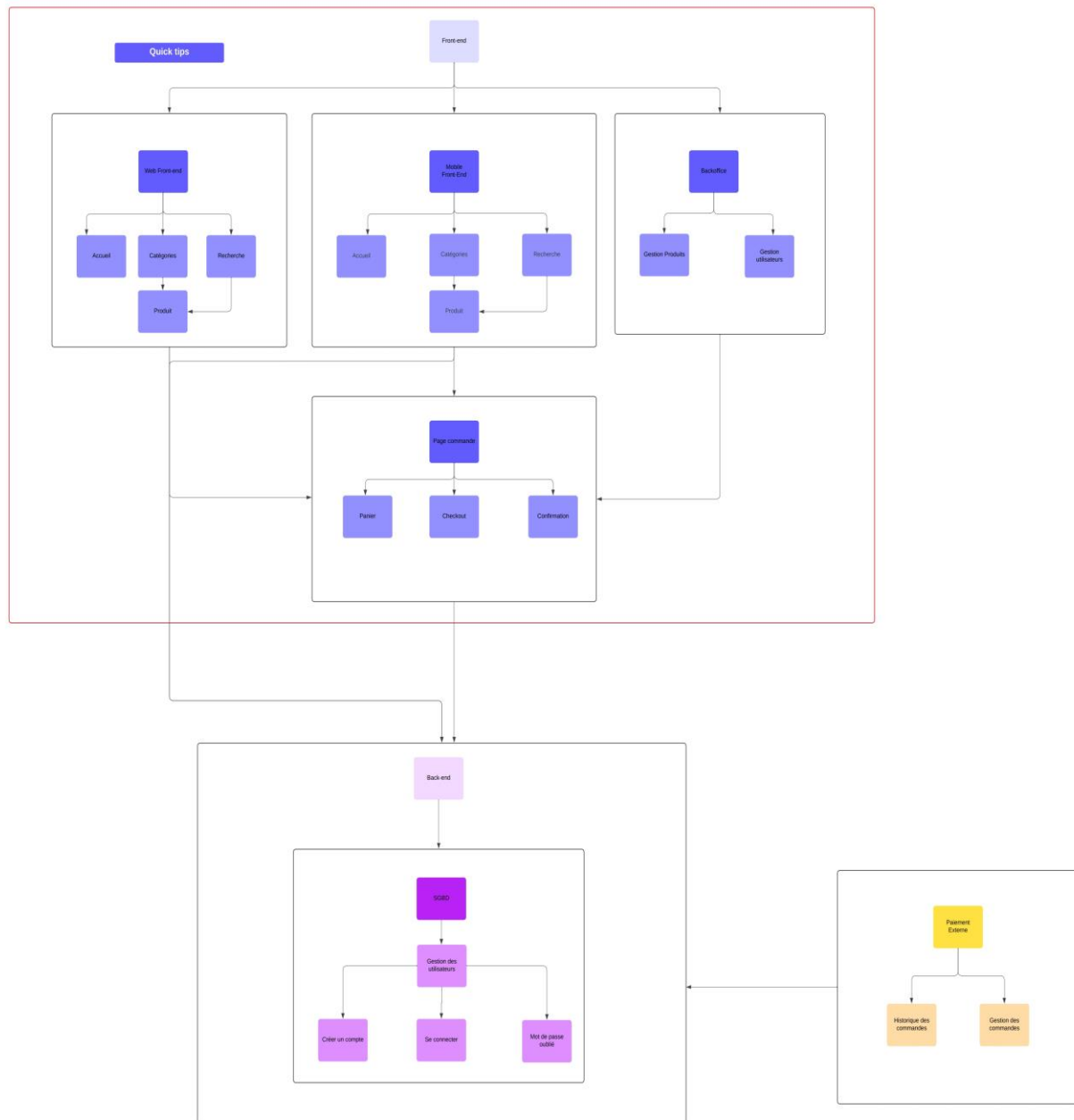


# **PROJET CYNA**

- I. SCHEMA FONCTIONNELLE**
- II. USERS STORIES**
- III. CARTES DES LIVRABLES**

## SCHEMA FONCTIONNELLE :



## USERS STORIES :

Front web :

1.1 Description	
En tant que :	Je veux :
Visiteur	Découvrir les produits et l'objectif du site
Description : Découvrir les produits et l'objectif du site	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Une page d'accueil descriptive et attrayante.</li><li>• Présentation des produits populaires ou en promotion.</li><li>• Texte explicatif sur l'objectif du site.</li><li>• Témoignages des clients.</li><li>• Mise en page responsive (mobile/desktop).</li><li>• Images optimisées pour un temps de chargement inférieur à 2 secondes.</li><li>• HTML optimisé pour la SEO.</li></ul>	
Charge estimée :	6 J/H

1.2 Création de compte	
En tant que :	Je veux :
Utilisateur	Créer mon compte
Description : Pouvoir s'inscrire	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Page dédiée avec :</li><li>• Formulaire pour l'adresse email et le mot de passe.</li><li>• Boutons "S'inscrire" et "Mot de passe oublié".</li><li>• Messages d'erreur clairs en cas de problème.</li><li>• Interface utilisateur ergonomique et responsive.</li></ul>	
Charge estimée :	4 J/H

1.3 Connexion au compte	
En tant que :	Je veux :
Utilisateur	Me connecter à mon compte
Description : Pouvoir se connecter	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Page dédiée avec :</li> <li>• Formulaire pour l'adresse email et le mot de passe.</li> <li>• Boutons "Se connecter" et "Mot de passe oublié".</li> <li>• Messages d'erreur clairs en cas de problème.</li> <li>• Interface utilisateur ergonomique et responsive.</li> </ul>	
Charge estimée :	2 J/H

1.3 Panier	
En tant que :	Je veux :
Client	Ajouter des produits à mon panier
Description : Mise en place d'un panier	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton "Ajouter au panier" pour chaque produit.</li> <li>• Mise à jour dynamique du nombre d'articles dans le panier.</li> <li>• Page panier affichant :</li> <li>• Les produits ajoutés, leurs quantités, et le total calculé.</li> <li>• Boutons pour modifier les quantités ou supprimer un article.</li> <li>• Design responsive et intuitif.</li> </ul>	
Charge estimée :	4 J/H

1.4 Achat
-----------

En tant que :	Je veux :
Client	Effectuer un achat sécurisé
Description : Mise en place d'un service de paiement	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Page de paiement comprenant :</li> <li>• Formulaire pour saisir les informations de livraison (Nom, Adresse) et de paiement.</li> <li>• Affichage du récapitulatif de commande et des informations du client avant validation.</li> <li>• Messages d'erreur clairs en cas de données invalides (Informations bancaires incorrect).</li> </ul>	
Charge estimée :	4 J/H

1.5 Interface admin	
En tant que :	Je veux :
Administrateur	Suivre et gérer les commandes
Description : Mise en place d'une interface admin	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface admin pour :</li> <li>• Consulter la liste des commandes avec leurs statuts.</li> <li>• Mettre à jour les statuts des commandes.</li> <li>• Notifications en temps réel pour les mises à jour.</li> </ul>	
Charge estimée :	5 J/H

Back-end :

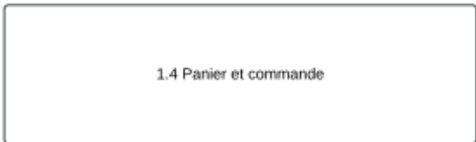
1.1 Gestion de données utilisateur	
En tant que :	Je veux :
Utilisateur	Me connecter à mon compte
Description : Vérification des données de compte	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Validation des identifiants via API REST.</li><li>• Mot de passe haché (SHA-256).</li><li>• Gestion des sessions utilisateur.</li><li>• Envoi d'emails pour réinitialisation du mot de passe.</li><li>• Tests unitaires pour la validation des données et la gestion des erreurs.</li></ul>	
Charge estimée :	4 J/H

1.2 Gestion du moyen de paiement	
En tant que :	Je veux :
Client	Effectuer un achat sécurisé
Description : Achat d'une commande	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérification sécurisée des paiements.</li><li>• Validation des données de commande.</li><li>• Gestion des erreurs de paiement et notification au client.</li><li>• Génération de la confirmation de commande avec envoi d'email.</li></ul>	
Charge estimée :	4 J/H

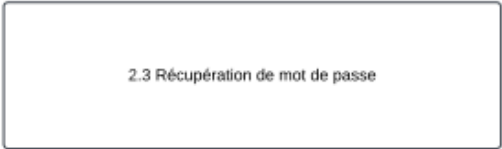
1.3 Gestion des commandes	
En tant que :	Je veux :
Administrateur	Suivre et gérer les commandes
Description : Pouvoir gérer les commandes	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRUD pour les commandes via API REST.</li> <li>• Mise à jour des statuts (en attente, en préparation, expédiée, livrée).</li> <li>• Envoi d'emails automatiques aux clients pour informer des mises à jour.</li> <li>• Tests unitaires pour vérifier la cohérence des données.</li> </ul>	
Charge estimée :	7 J/H

1.4 Gestion du catalogue	
En tant que :	Je veux :
Administrateur	Ajouter ou supprimer des produits
Description : pouvoir gérer le catalogue produit	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none"> <li>• CRUD des produits via API REST</li> <li>• Sur l'interface de gestion, avoir un formulaire (Nom, Description, Image... ) pour ajouter un produit</li> <li>• Bouton de suppression, sur les produits accessibles</li> <li>• Tests unitaires pour vérifier la cohérence des données</li> </ul>	
Charge estimée :	6 J/H

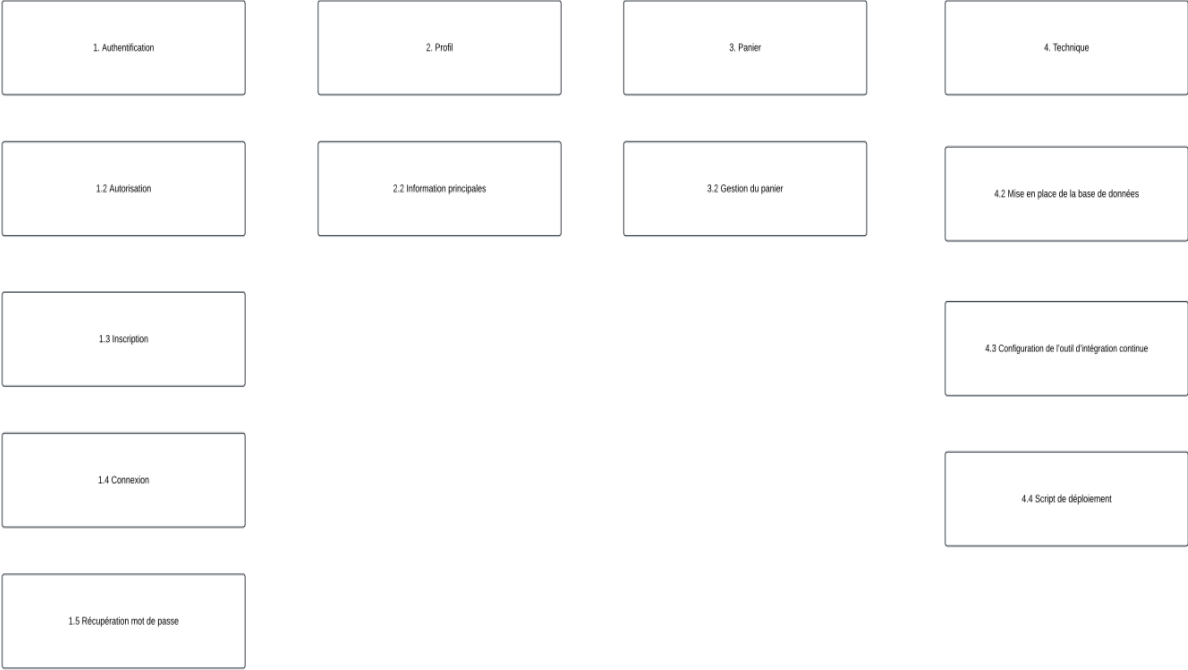
## CARTES DES LIVRABLES :







Api



Back-end



Palement externe

1. Gestion des commandes

1.2 Historique des commandes

1.3 Palement