



Sprint 1

Génie logiciel & atelier GL

Préparé par le groupe: Synapse



Membres de l'équipe



Emna Ayechi



Syrine Bouden



Arij Achach



Yasmine Najjar



Asma Hanechi

Introduction



Dans le cadre du développement de notre projet Pictura, nous avons suivi une approche agile en organisant nos tâches sous forme de sprints. Cette présentation met en avant les éléments clés de notre
avancement



Table de matières

1. Sprint Backlog complet
2. Diagramme de séquence objets d'un métier avancé
3. Diagramme de classe de conception
4. Illustration des tâches d'une semaine



Sprint Backlog complet



ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
1	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir m'inscrire afin d'accéder à mon espace personnel.	T1.1	En tant que Concepteur je dois concevoir le modèle de données pour les utilisateurs	90min	arij achach
		T1.2	En tant que Admin BD je dois créer la table user en base de données	60min	
		T1.3	En tant que Développeur je dois développer le formulaire d'inscription avec validation	150min	
		T1.4	En tant que Testeur je dois tester l'inscription et la validation des champs	90min	
	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir modifier mon profil afin de mettre à jour mes informations.	T2.1	En tant que Développeur je dois développer l'interface de modification du profil	90min	
		T2.2	En tant que Développeur je dois Ajouter la gestion des validations pour les champs modifiables	120min	
		T2.3	En tant que Testeur je dois Tester la mise à jour des informations utilisateur	60min	
					05

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
1	En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir supprimer mon compte.	T3.1	En tant que Développeur je dois ajouter la fonctionnalité de suppression de compte	120min	arij achach
		T3.2	En tant que Testeur je dois vérifier la suppression des données utilisateur	90min	
	En tant qu'admin, je veux pouvoir supprimer les comptes déclarés.	T4.1	En tant que Développeur je dois ajouter une option de suppression de compte par l'admin	90min	
		T4.2	En tant que Testeur je dois tester la suppression d'un compte utilisateur	90min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
1	En tant qu’admin, je veux afficher la liste des utilisateurs pour les gérer	T5.1	En tant que Développeur je dois développer la liste des utilisateurs avec pagination et filtres	150min	arij achach
		T5.2	En tant que Testeur je dois vérifier l'affichage et la gestion des utilisateurs	90min	
	En tant qu’artiste et client, je veux pouvoir réinitialiser mon mot de passe en cas d’oubli.	T6.1	En tant que Développeur je dois Implémenter la fonctionnalité "Mot de passe oublié" avec envoi d’email	150min	
		T6.2	En tant que Testeur je dois tester la réinitialisation du mot de passe	120min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
1	En tant qu’admin, je veux suivre les comptes des utilisateurs.	T7.1	En tant que Développeur je dois ajouter un tableau de bord pour suivre les comptes	90min	arij achach
		T7.2	En tant que Développeur je dois Mettre en place des filtres et statistiques sur les utilisateurs	60min	
		T7.3	En tant que testeur je dois Tester l’affichage et le suivi des utilisateurs	150min	
	En tant qu’admin, je souhaite implémenter un système d’évaluation automatique des artistes basé sur des critères spécifiques.	T8.1	En tant que Analyste je dois Définir les critères d’évaluation (ventes, popularité, notation)	90min	
		T8.2	En tant que Développeur je dois Développer l’algorithme de calcul du score	120min	
		T8.3	En tant que Développeur je dois Ajouter un affichage dynamique des scores des artistes	60min	
		T8.4	En tant que testeur je dois tester la fiabilité du système d’évaluation	90min	

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
2	En tant qu'administrateur je peux ajouter un produit	T1.1	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de conception	30 min	Yasmine Najar
		T1.2	En tant qu'admin BD je dois créer la table produit.ora	25 min	
		T1.3	En tant que développeur web je dois développer l'interface d'ajout de produit.	40 min	
		T1.4	En tant que testeur je dois préparer les cas de test d'ajout de produit	15 min	
	En tant qu'administrateur je peux consulter la liste des produits	T2.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de consultation des produits	30 min	
		T2.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de consultation des produits	10 min	

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
2	En tant qu'administrateur je peux supprimer un produit	T3.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de suppression de produit	30 min	Yasmine Najar
		T3.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de suppression de produit	10 min	
	En tant qu'administrateur je peux modifier un produit	T4.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de modification de produit	30 min	
		T4.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de modification de produit	15 min	
	En tant que client je peux ajouter une commande	T5.1	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de commande	30 min	
		T5.2	En tant qu'admin BD je dois créer la table commande.ora	30 min	
		T5.3	En tant que développeur web je dois développer l'interface d'ajout de commande	40 min	
					10

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
2		T5.4	En tant que testeur je dois préparer les cas de test d'ajout de commande	30 min	Yasmine Najar
	En tant que client je peux consulter la liste des commandes	T6.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de consultation des commandes	30 min	
		T6.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de consultation des commandes	10 min	
	En tant que client je peux modifier une commande	T7.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de modification de commande	40 min	
		T7.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de modification de commande	15 min	
	En tant que client je peux supprimer une commande	T8.1	En tant que développeur web je dois développer l'interface de suppression de commande	30 min	
		T8.2	En tant que testeur je dois tester l'interface de suppression de commande	10 min	

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
2	En tant que client je peux payer une commande	T9.1	En tant que développeur web je dois intégrer le système de paiement	60 min	Yasmine Najar
		T9.2	En tant que testeur je dois tester le système de paiement	15 min	
	En tant que client je peux recevoir un email de confirmation après le paiement	T10.1	En tant que développeur web je dois mettre en place le système de mailing	60 min	
		T10.2	En tant que testeur je dois tester le système de mailing	15 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux créer des concours.	T1.1	En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe de conception des concours.	30 min	syrine bouden
		T1.2	En tant qu'Admin BD, je dois créer la table 'concours' dans la base de données.	60 min	
		T1.3	En tant que développeur, je dois développer les interfaces ajouter pour les concours.	120 min	
		T1.4	En tant que testeur, je dois réaliser les tests pour l'ajout de gestion des concours.	60 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux modifier, afficher et supprimer des concours.	T1.1	En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe de conception des concours.	30 min	syrine bouden
		T1.2	En tant qu'Admin BD, je dois créer la table 'concours' dans la base de données.	60 min	
		T1.3	En tant que développeur, je dois développer les interfaces CRUD pour les concours.	120 min	
		T1.4	En tant que testeur, je dois réaliser les tests pour la gestion des concours.	60 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux gérer les artisans.	T2.1	En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe des artisans.	30 min	syrine bouden
		T2.2	En tant qu'Admin BD, je dois créer la table 'artisans' dans la base de données.	60 min	
		T2.3	En tant que développeur, je dois implémenter le CRUD des artisans.	120 min	
		T2.4	En tant que testeur, je dois effectuer les tests pour la gestion des artisans.	60 min	

15

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux inscrire un artisan à un concours.	T3.1	En tant que concepteur, je dois concevoir le diagramme d'inscription d'un artisan.	30 min	syrine bouden
		T3.2	En tant que développeur, je dois développer la fonctionnalité d'inscription des artisans aux concours.	120 min	
		T3.3	En tant que testeur, je dois tester le processus d'inscription.	60 min	
					16

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux envoyer un SMS à un artisan lorsqu'il réussit un concours.	T4.1	En tant que concepteur, je dois concevoir l'intégration de l'API SMS.	30 min	syrine bouden
		T4.2	En tant que développeur, je dois intégrer et configurer l'API SMS.	90 min	
		T4.3	En tant que testeur, je dois tester l'envoi des notifications SMS.	60 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'admin, je peux gérer l'évaluation des tableaux des artisans.	T5.1	En tant que concepteur, je dois préparer le modèle d'évaluation des tableaux.	30 min	syrine bouden
		T5.2	En tant que développeur, je dois développer l'API de scoring des tableaux.	180 min	
		T5.3	En tant qu'Admin BD, je dois stocker les scores dans la base de données.	90 min	
		T5.4	En tant que testeur, je dois tester l'évaluation et affichage des scores.	90 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
3	En tant qu'artisan, je peux imprimer mon certificat si je gagne.	T6.1	En tant que concepteur, je dois concevoir le modèle du certificat.	30 min	syrine bouden
		T6.2	En tant que développeur, je dois développer la génération automatique de certificats PDF.	120 min	
		T6.3	En tant que testeur, je dois tester la génération et impression du certificat.	60 min	
19					

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
4	En tant que client, je veux pouvoir soumettre,modifier,afficher et supprimer une réclamation afin de signaler un problème.	T1.1	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de conception	30 min	Asma Hannechi
		T1.2	En tant qu'admin BD je dois créer la table réclamation dans la base de données.	25 min	
		T1.3	En tant que développeur web je dois développer les interfaces CRUD de réclamation.	40 min	
		T1.4	En tant que testeur je dois préparer les cas de test de gestion de réclamation.	15 min	
					20

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
4	En tant qu'admin, je veux pouvoir traiter une réclamation afin de résoudre le problème.	T2.1	En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe pour le traitement des réclamations.	30 min	Asma Hannechi
		T2.2	En tant qu'Admin BD, je dois mettre à jour l'état de la réclamation dans la base de données.	10 min	
		T2.3	En tant que développeur, je dois implémenter la fonctionnalité de traitement de réclamation.	30 min	
		T2.4	En tant que testeur, je dois préparer les cas de test pour le traitement des réclamations	15 min	
	En tant qu'admin, je veux pouvoir supprimer une réclamation afin qu'elle ne reste plus dans le système.	T3.1	En tant que concepteur, je dois préparer le diagramme de classe pour la suppression des réclamations.	30 min	
		T3.2	En tant qu'Admin BD, je dois supprimer la réclamation de la base de données.	30 min	
		T3.3	En tant que développeur, je dois implémenter la fonctionnalité de suppression de réclamation.	40 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
4	.	T3.4	En tant que testeur, je dois préparer les cas de test pour la suppression de réclamation.	30 min	Asma Hannechi
	En tant qu'admin, je peux envoyer un mail à un client lorsqu'il soumit une réclamation.	T4.1	En tant que concepteur, je dois concevoir l'intégration de l'API mailing.	30min	
		T4.2	En tant que testeur, je dois tester l'envoi des notifications email.	60 min	
		T4.3	En tant que développeur, je dois intégrer et configurer l'API mailing	90 min	

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
5	En tant qu’artiste, je veux créer,modifier et supprimer un blog pour partager mes idées	T1.1	En tant que concepteur je dois préparer le diagramme de classe de conception	40 min	Asma Hannechi
		T1.2	En tant qu'admin BD je dois créer la table articles dans la base de données.	25 min	
		T1.3	En tant que développeur web je dois développer les interface CRUD d’article.	90 min	
		T1.4	En tant que testeur je dois préparer les cas de test de gestion d’article.	45 min	

ID User Story	User story	ID Tache	Tache	Estimation	responsable
5	En tant que client, je veux consulter les blogs publiés.	T1.5	En tant que développeur, je dois implémenter l'affichage des articles pour les clients.	60 min	Asma Hannechi
	En tant qu'administrateur, je veux voir tous les blogs et les supprimer si nécessaire.	T1.6	En tant que développeur je dois ajouter un back-office pour l'admin afin de voir tous les articles.	75min	
		T1.7	En tant que développeur je dois ajouter l'interface de suppression des articles par l'admin.	60 min	
		T1.8	En tant que testeur, je dois tester la suppression des articles par l'admin..	45min	

ID User Story	User Story	ID Tache	Taches	Estimation	Responsable
5	En tant que client, je veux réagir aux articles avec un liker ou dislike.	T1.9	En tant que concepteur je dois concevoir la gestion des likes ou dislikes (relation entre User et Blog).	40 min	Asma Hannechi
		T1.10	En tant que développeur je dois ajouter la fonctionnalité de like ou dislike sur un article.	60 min	
		T1.11	En tant que testeur je dois tester la fonctionnalité de like ou dislike.	45 min	

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
6	En tant qu'admin, je peux voir la liste des événements et leurs participants.	T1.1	En tant que développeur web, je dois développer l'interface d'affichage des événements et des participants.	2h	Emna Ayachi
		T1.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête pour récupérer les événements et leurs participants depuis la base de données.	30min	
	En tant qu'admin, je peux confirmer la participation d'un utilisateur à un événement.	T2.1	En tant que développeur web, je dois ajouter un bouton de confirmation sur l'interface admin.	30min	Emna Ayachi
		T2.2	En tant que développeur web, je dois mettre à jour la base de données pour enregistrer la confirmation d'un participant.	15min	

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
6	En tant qu'admin, je peux modifier un événement.	T3.1	En tant que développeur web, je dois développer l'interface de modification d'un événement.	2h	Emna Ayachi
		T3.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête de mise à jour d'un événement dans la base de données.	1h	
		T3.3	En tant que testeur, je dois tester le processus de modification et corriger les erreurs éventuelles.	1h	

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
6	En tant qu'admin, je peux supprimer un événement.	T4.1	En tant que développeur web, je dois ajouter un bouton de suppression d'un événement sur l'interface admin.	2h	Emna Ayachi
		T4.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête de suppression d'un événement dans la base de données.	1h30	
		T4.3	En tant que testeur, je dois tester le processus de suppression et valider son bon fonctionnement.	1h	

28

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
7	En tant qu'admin, je peux voir la liste des expéditions virtuelles et leurs images.	T5.1	En tant que développeur web, je dois développer l'interface pour afficher la liste des expéditions virtuelles et leurs images sur le back-office.	3h	Emna Ayachi
		T5.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête de suppression d'une expédition virtuelle dans la base de données.	1h30	
7	En tant qu'admin, je peux modifier une expédition virtuelle.	T6.1	En tant que développeur web, je dois développer l'interface de modification d'une expédition virtuelle.	3h	Emna Ayachi
		T6.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête de mise à jour d'une expédition virtuelle dans la base de données.	2h	

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
		T6.3	Tester la modification d'une expédition et corriger les erreurs éventuelles.	1h	
7	En tant qu'admin, je peux supprimer une expédition virtuelle.	T7.1	En tant que développeur web, je dois ajouter un bouton de suppression d'une expédition virtuelle.	2h	Emna Ayachi
		T7.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la requête de suppression d'une expédition virtuelle.	1h30	
		T7.3	En tant que testeur, je dois tester la suppression et m'assurer qu'il n'y a pas d'erreurs.	1h	
					30

ID User Story	User Story	ID Tâche	Tâches	Estimation	Responsable
7	En tant qu'utilisateur, je peux aimer une expédition virtuelle.	T8.1	En tant que développeur web, je dois ajouter un bouton "Like" sur les expéditions virtuelles.	2h	Emna Ayachi
		T8.2	En tant que développeur web, je dois implémenter la gestion des "likes" en base de données.	1h30	
		T8.3	En tant que testeur, je dois tester le système de likes et corriger les erreurs éventuelles.	1h	
7	En tant qu'utilisateur, je peux voir une carte interactive des événements.	T9.1	En tant que développeur web, je dois intégrer une carte interactive affichant les événements sur le front-office.	3h	Emna Ayachi
		T9.2	En tant que développeur web, je dois associer chaque événement à une position géographique et récupérer les données dynamiquement.	2h	
		T9.3	En tant que testeur, je dois tester l'affichage de la carte et m'assurer de la cohérence des données.	1h	

31

Diagramme de séquence
objet du métier avancé :
Mailing



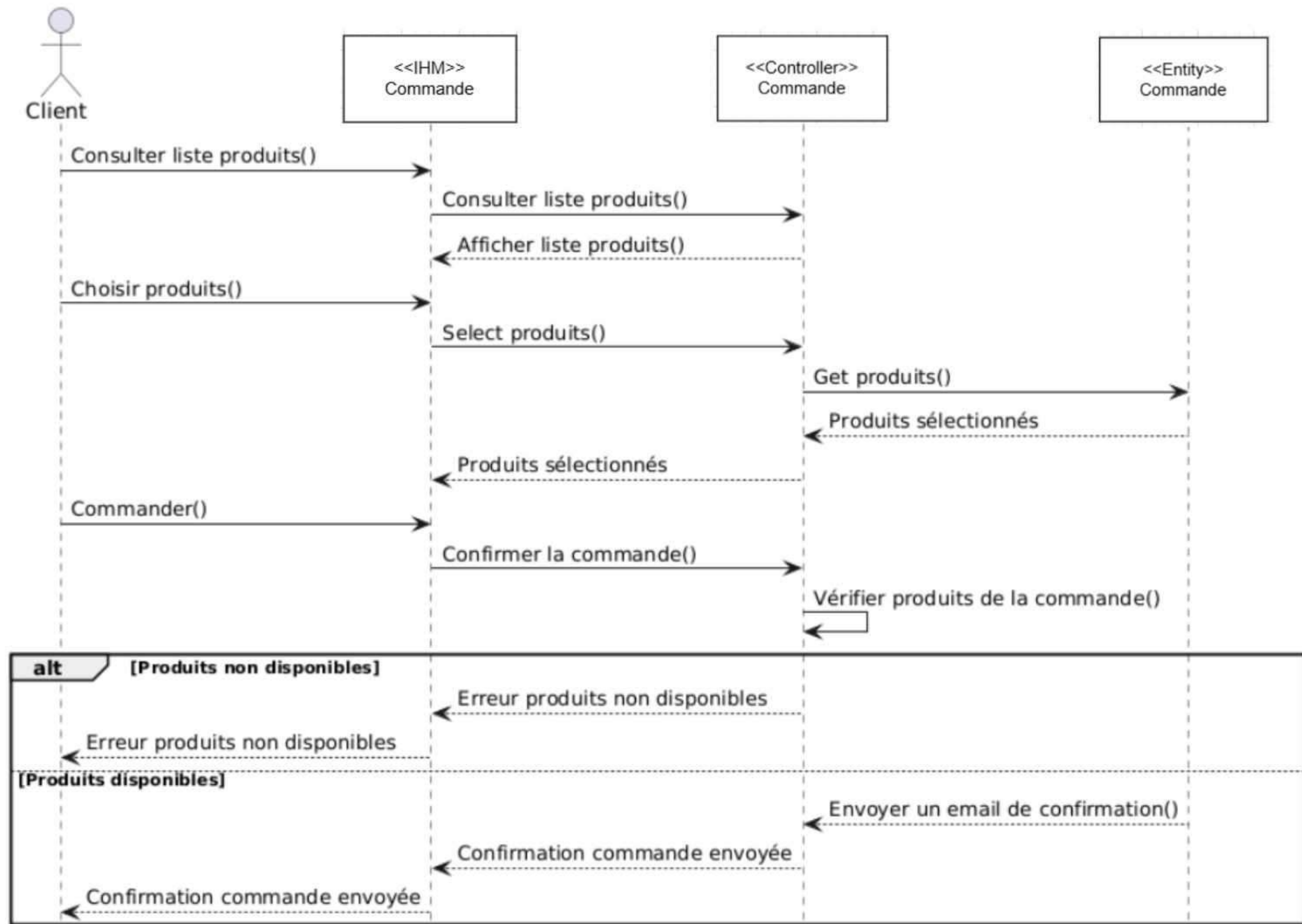
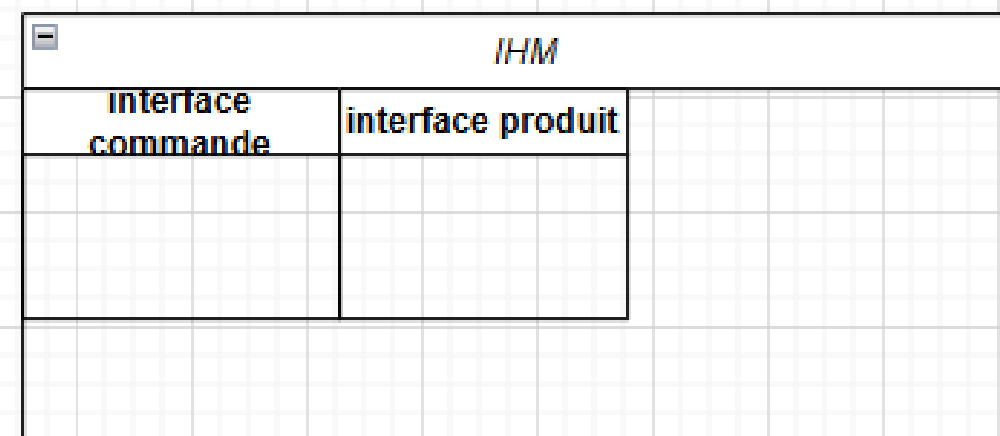
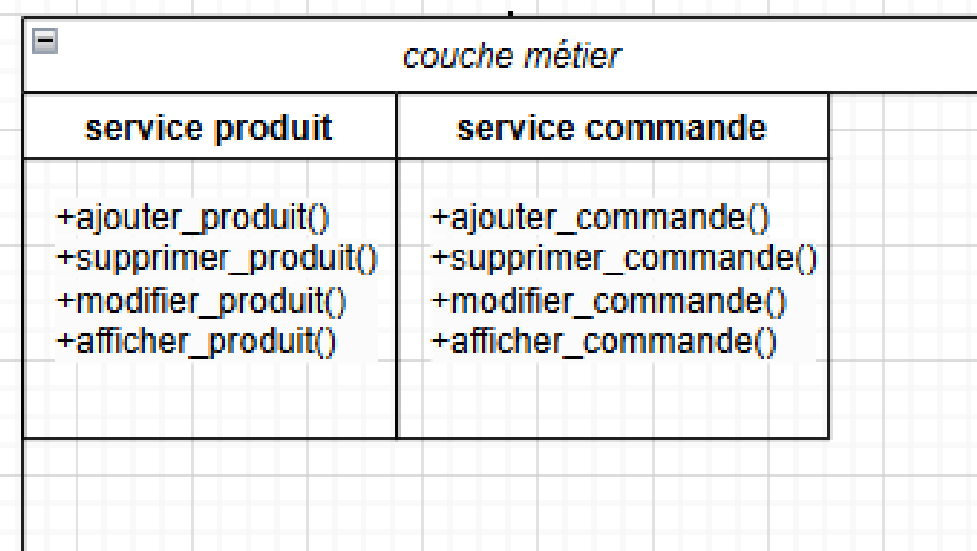


Diagramme de conception





⋮



⋮

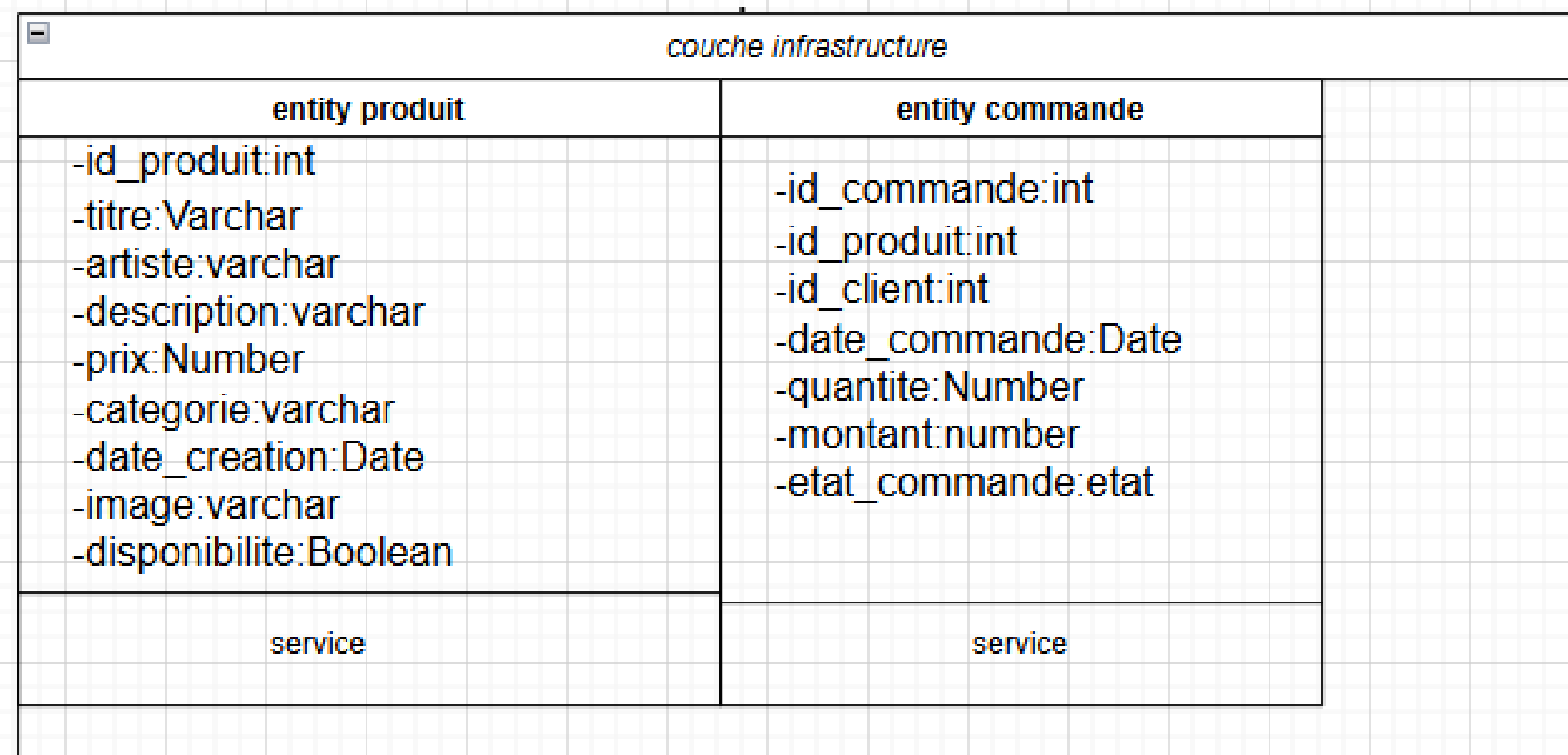
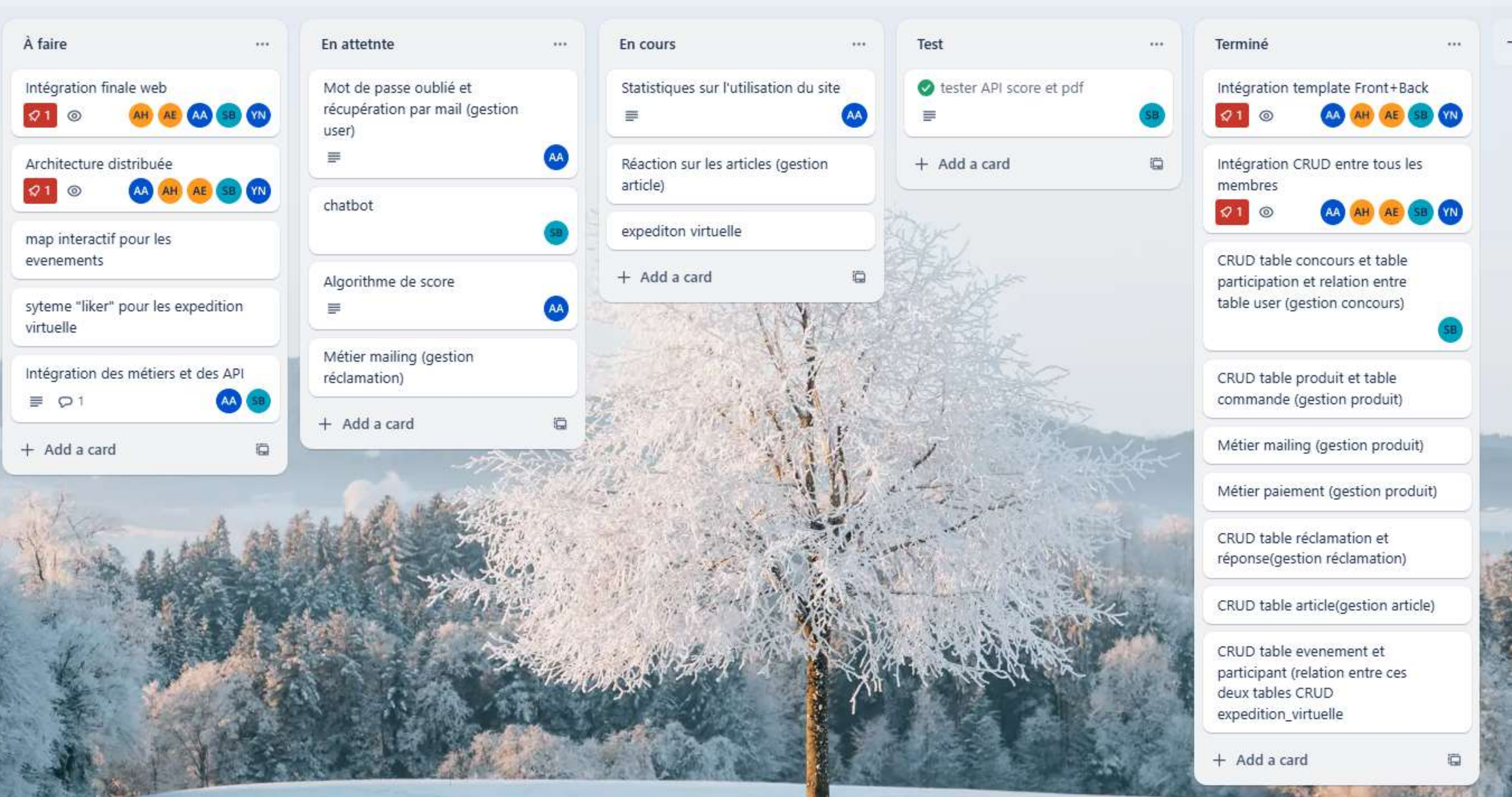


Illustration des tâches d'une semaine





Conclusion

Cette présentation reflète notre organisation agile et l'avancement structuré de Pictura. Nous restons engagés dans son amélioration continue.



*Merci de votre
attention!*