



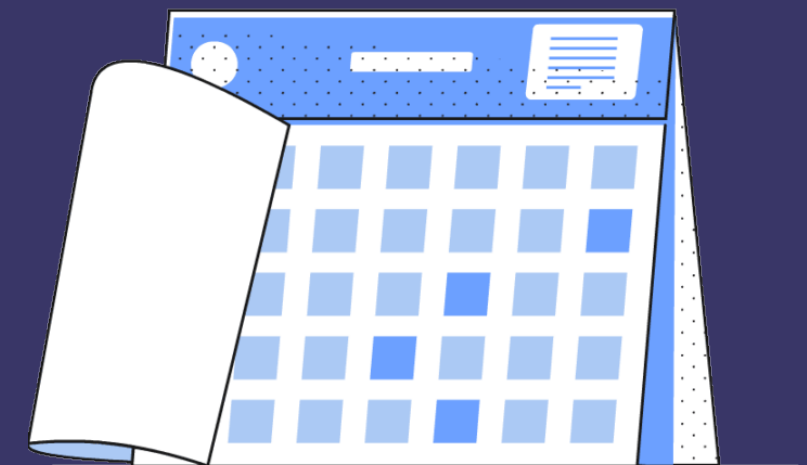
RunTime Terror:

Zaineb Gueddich
Sirine Kabboura
Louay Guetat
Khalil Rezgui
Chedi Mezni
Mohamed Amine benlazrek

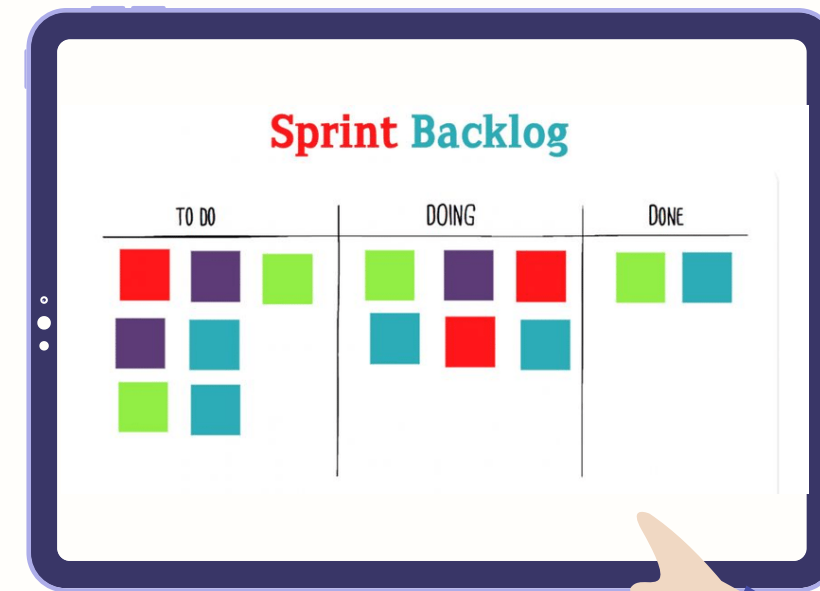
CRYFTY

- INTRODUCTION
- SPRINT BACKLOG
- DIAGRAMMES
- TABLEAU BLANC
- CONCLUSION

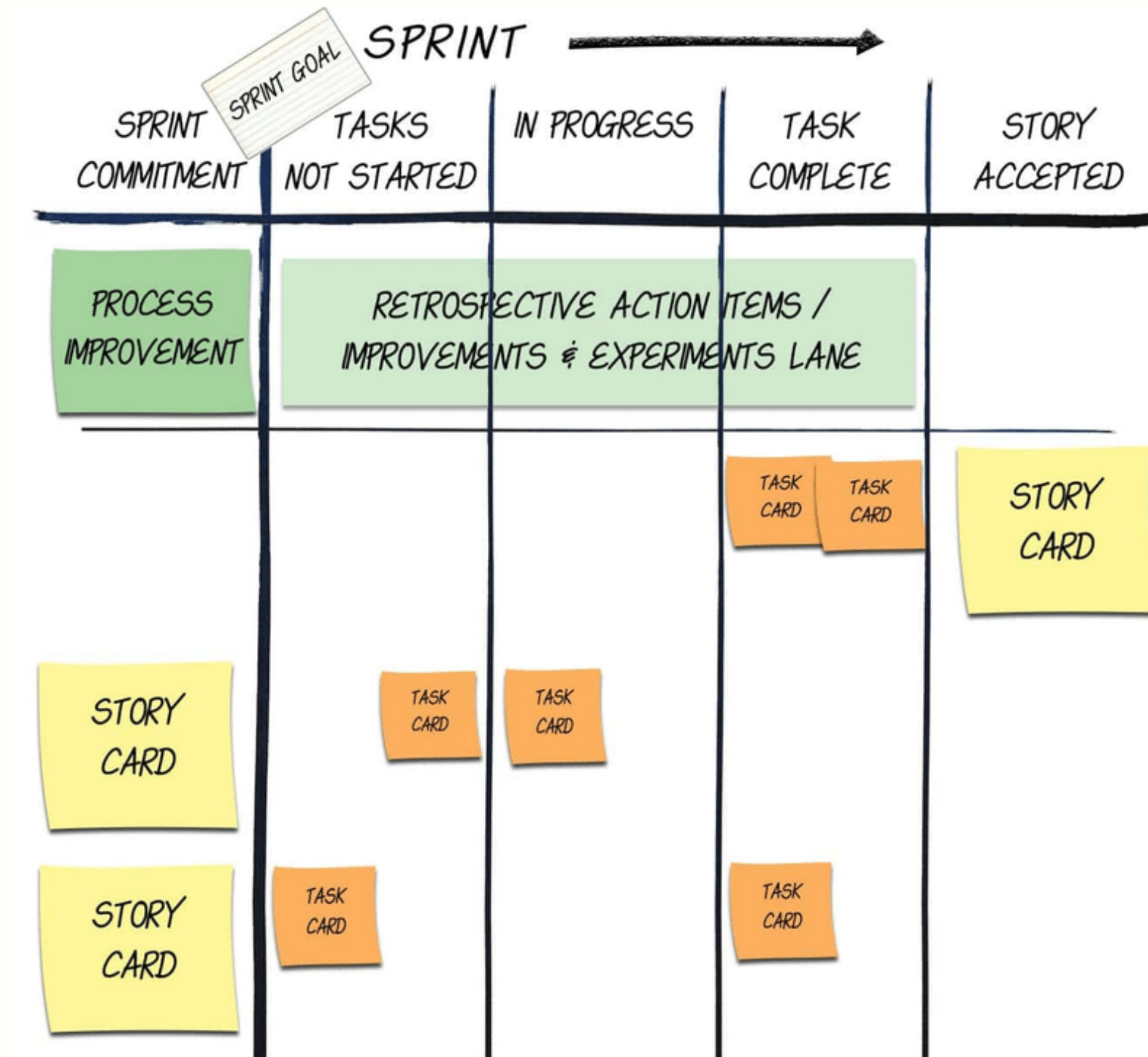
PLAN



INTRODUCTION



SPRINT BACKLOG



Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
1.1	En tant qu'utilisateur je peux m'authentifier	1.1.1	Cree securitycontrole	1,5	Chedi
		1.1.2	Implimente methode auth()	0,25	
		1.1.3	Créer le formulaire LoginForme	1,5	
		1.1.4	Créer l'interface de connexion	1,5	
		1.1.5	Teste unitaire et test de securite	0,5	
1.2	En tant qu'administrateur je peux m'authentifier	1.2.1	Ajouter le Routage de l'admin vers dashboard	1	Chedi
		1.2.2	Test unitaire et test de securite	0.5	
1.3	En tant que modérateur je peux m'authentifier	1.3.1	Ajouter le Routage de l'moderateur vers dashboard	0.5	Chedi
		1.3.2	Tests	0.25	
1.4	En tant que visiteur je peux m'inscrire	1.4.1	Elaborer interface d'inscription	0.5	Chedi
		1.4.2	Methode Insert dans la table client	1	
		1.4.3	Tests	0.5	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
2.1	En tant qu'utilisateur je peux ajouter des NFT	2.1.1	Création des entités Nft, Category et SubCategory	1,5	Louay
		2.1.2	Faire les migrations de ces entités	0,25	
		2.1.3	Création des fonctions d'ajouts dans les controllers NftController et CategoryController	1,5	
		2.1.4	Création de la vue AjoutNft, AjoutCategory avec les formulaires d'ajouts	1,5	
		2.1.5	Tests d'ajout avec le respect des contraintes	0,5	
2.2	En tant qu'utilisateur je peux modifier mes NFT	2.2.1	Création de la fonction modifier dans le contrôleur	1	Louay
		2.2.2	Création du formulaire de modification	0.5	
		2.2.3	Création de la vue de modification	0.5	
		2.2.4	Tests de modification	0.5	
2.3	En tant qu'utilisateur je peux supprimer des NFT	2.3.1	Création de la fonction de suppression dans le contrôleur	0.5	Louay
		2.3.2	Création du bouton 'supprimer' dans la vue nftItem/id	0.25	
		2.3.3	Tests	0.25	
2.4 2.5	En tant qu'utilisateur je peux consulter les NFT En tant que visiteur je peux consulter les NFT	2.4.1	Création de la fonction affiche dans le contrôleur	0.5	Louay
		2.4.2	Création de la vue exploreNft qui affiche tous les NFT	1	
		2.4.3	Tests	0.5	
2.6	En tant qu'administrateur je peux supprimer les NFT	2.6.1	Création du tableau des réclamations pour les NFT	1	Louay
		2.6.2	Créer le lien entre le tableau des réclamation et l'NFT	0.25	
		2.6.3	Création du bouton supprimer	0.5	
		2.6.4	Tests	0.5	
2.7	En tant que visiteur je peux consulter le classement des NFT	2.7.1	Création de la méthode qui fait appel à l'API de classement	0.5	Louay
		2.7.2	Traiter les réponses dans la méthode (filtres, Etc)	1	
		2.7.3	Créer la vue NftRanking.html.twig	0.5	
		2.7.4	Ajouter les options de filtrage dans la vue	1	
		2.7.5	Tester l'affichage	0.5	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
3.1	En tant qu'utilisateur je peux Créer des Wallets	3.1.1	Créer entité Wallet	0,5	Khalil
		3.1.2	Créer un WalletController et implémenter la méthode createWallet()	1	
		3.1.3	Créer Formulaire d'ajout d'une Wallet	0,5	
		3.1.4	Créer la Vue createWallet.html.twig	0,5	
		3.1.5	Tester la création de la wallet	0,5	
3.2	En tant qu'utilisateur je peux modifier mes Wallet	3.2.1	Implémenter méthode updateWallet() dans le WalletController	1	Khalil
		3.2.2	Création du formulaire de modification	0.5	
		3.2.3	Création de la vue de modification et ajout d'un bouton update dans la vue walletInfo	0.5	
		3.2.4	Tests de modification	0.5	
3.3	En tant qu'utilisateur je peux supprimer mes Wallets	3.3.1	Création de la fonction de suppression dans le contrôleur	0.5	Khalil
		3.3.2	Création du bouton 'supprimer' dans la vue walletInfo	0.25	
		3.3.3	Tests	0.25	
3.4	En tant qu'utilisateur je peux consulter mes Wallets	3.4.1	implémenter la fonction viewWallets dans le contrôleur	0.5	Khalil
		3.4.2	Création de la vue viewWallets.html.twig	1	
		3.4.3	Tester l'affichage	0.5	
3.5	En tant qu'utilisateur je peux consulter les informations détaillées d'une wallet	3.5.1	implémenter la fonction viewWalletInfo() dans le controleur	1	Khalil
		3.5.2	Créer la vue viewWalletInfo.html.twig	0.25	
		3.5.3	Ajouter un lien vers le vue a partie de viewWallets.html.twig	0.5	
		3.5.4	Tests	0.5	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
3.6	En tant qu'utilisateur je peux accéder aux classements des cryptos	3.6.1	ajouter méthode qui fait appel a l'API de classements	0,5	Khalil
		3.6.2	Traiter les réponses de l'API dans la méthode(Filtres , Etc ...)	1	
		3.6.3	Créer la vue cryptoRanking.html.twig	0,5	
		3.6.4	Ajouter les options de filtrage dans la vue	1	
		3.6.5	Tester l'affichage	0,5	
3.7	En tant qu'utilisateur je peux transferer des crypto	3.7.1	Créer l'entité Transfer	1	Khalil
		3.7.2	Implémenter la methode transferCrypto() dans le WalletController	0.5	
		3.7.3	Créer le formulaire de transfert	0.5	
		3.7.4	Créer le modal de transfere sur la page viewWalletInfo.html.twig	0.5	
		3.7.5	tester le transfert	0,25	
3.8	En tant qu'utilisateur je peux miner des crypto	3.8.1	créer l'entité blocks	0,5	Khalil
		3.8.2	implémenter la methode mineBlock() dans le WalletController	1	
		3.8.3	Ajouter le bouton "Mine Crypto" dans la vue viewWalletInfo.html.twig	0,25	
		3.8.4	Tester le fonction mineBlock()	0.25	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
4.1	En tant qu'utilisateur je peux commenter sur article du blog	4.1.1	Création d'entité blogcomment	1,5	med amine ben elazrak
		4.1.2	Faire la migration de l'entité	0,25	
		4.1.3	Création de fonctions d'ajout dans blogcommentController	1,5	
		4.1.4	Création de la vue Ajoutarticle_comment avec la formulaire d'ajout	1,5	
		4.1.5	Tests d'ajout avec le respect des contraintes	0,5	
4.2	En tant que utilisateur je peux commenter sur un NFT	4.2.1	Création de l'entité NftComment	0.5	Louay
		4.2.2	Faire la migration de l'entité	0.25	
		4.2.3	Création du NftCommentController		
		4.2.4	Création de la fonction AjoutComment dans le controlleur		
		4.2.5	Création de la section de commentaire dans NftItem.html.twig		
		4.2.6	Création de la fonction d'affichage de tous les commentaires de chaque NFT		



SPRINT BACKLOG

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
5.1	En tant qu'administrateur je peux consulter des réclamations	5.1.1	Elaborer interface pour la consultation	1,5	Chedi
		5.1.2	Methode de consultation de la liste des reclamations	0,25	
		5.1.3	Codage	1,5	
		5.1.4	tests	1,5	
5.2	En tant qu'administrateur je peux répondre aux réclamations	5.2.1	Elaborer l'interface pour l'insertion des repondres	1	Chedi
		5.2.2	Methode <<insert>> des repondres dans la base de donnes	0.5	
		5.2.3	Codage	0.5	
		5.2.4	Tests	0.5	
5.3	En tant qu'administrateur je peux supprimer des réclamations	5.3.1	Création de la fonction de suppression dans le contrôleur	0.5	Chedi
		5.3.2	Création du bouton 'supprimer' dans la vue reclamations/id	0.25	
		5.3.3	Tests	0.25	
5.4	En tant qu'utilisateur je peux passer une réclamation	5.4.1	Elaborer l'interface pour l'envoi de reclamation	0.5	Chedi
		5.4.2	codage et controle saisie	1	
		5.4.3	Tests	0.5	



CRYFTY

NFT & CRYPTO MARKETPLACE

SPRINT BACKLOG

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
6.1	En tant qu'administrateur je peux créer une Node	6.1.1	Créer entité Node	0,5	Khalil
		6.1.2	Créer un NodeController et implémenter la méthode createNode()	2	
		6.1.3	Créer Formulaire d'ajout d'une Node	1/4	
		6.1.4	Créer la Vue createNode.html.twig	1	
		6.1.5	Tester la création de la Node	0,5	
6.2	En tant qu'Administrateur je peux modifier mes Nodes	6.2.1	Implémenter méthode updateNode() dans le WalletController	1	Khalil
		6.2.2	Création du formulaire de modification	0.5	
		6.2.3	Création de la vue de modification et ajout d'un bouton update dans la vue viewNodes	1	
		6.2.4	Tests de modification	0.5	
6.3	En tant qu'Administrateur je peux supprimer mes Nodes	6.3.1	Création de la fonction de suppression dans le contrôleur	2	Khalil
		6.3.2	Création du bouton 'supprimer' dans la vue viewNodes	0.25	
		6.3.3	Tests	0.25	
6.4	En tant qu'Administrateur je peux consulter mes Nodes	6.4.1	implémenter la fonction viewNodes dans le contrôleur	0.5	Khalil
		6.4.2	Création de la vue viewNodes.html.twig	1	
		6.4.3	Tester l'affichage	0.5	
6.5	En tant qu'Administrateur je peux consulter les informations détaillées d'une Node	6.5.1	implémenter la fonction viewNodeInfo() dans le controleur	1	Khalil
		6.5.2	Créer la vue viewNodeInfo.html.twig	1	
		6.5.3	Ajouter un lien vers le vue a partie de viewNodes.html.twig	0.25	
		6.5.4	Tests	0.5	

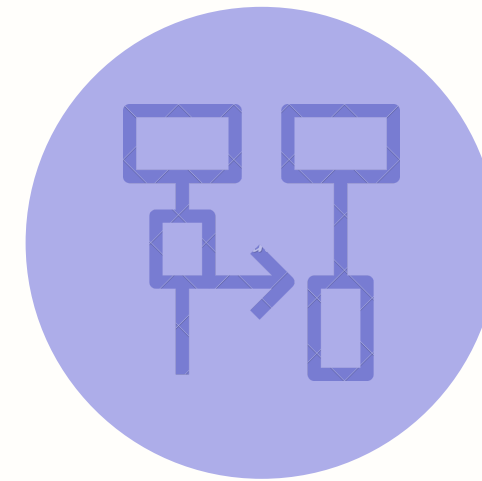
Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
7.1	En tant qu'utilisateur je peux remplir mon panier	7.1.1	Créer l'entité Cart	1/2	Sirine
		7.1.2	Faire les migrations	1/4	
		7.1.3	Créer le contrôleur CartController et leur fonctions	4	
		7.1.4	Créer le fichier index.html.twig dans templates/Cart	2	
		7.1.5	Tester la méthode AjouterAuPanier()	1/2	
7.2	En tant qu'utilisateur je peux acheter des NFTs avec wallet	7.2.1	Créer l'entité Transaction	1/2	Sirine
		7.2.2	Faire les migrations	1/4	
		7.2.3	Créer le contrôleur TransactionController et leur fonctions	5	
		7.2.4	Ajouter le formulaire TransactionType	1/2	
		7.2.5	Créer le fichier index.html.twig et affiche.html.twig dans templates/Transaction	3	
		7.2.6	Tester la méthode AjouterTransaction() et afficherTnsaaction()	1	
7.3	En tant qu'utilisateur je peux acheter des NFTs avec carte bancaire	7.3.1	installer l'api Stripe	1/2	Sirine
		7.3.2	Créer la méthode checkout dans TransactionController	3	
		7.3.3	créer le fichier stripe.html.twig dans templates/Transaction	1	
		7.3.4	tester la methode checkout()	1/2	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
8.1	En tant qu'administrateur/modérateur je peux ajouter un article	8.1.1	Création des entités	1	med amine ben elazrak
		8.1.2	Faire les migrations	1/4	
		8.1.3	Création de la fonction ajout dans le contrôleur	1	
		8.1.4	Création de Add.html.twig et le formulaire d'ajout	1	
		8.1.5	Tester l'ajout	0.5	
8.2	En tant qu'utilisateur/modérateur je peux supprimer les articles	8.2.1	Acceder au contrôleur	0	med amine ben elazrak
		8.2.2	Implementer la methode supprime	1	
		8.2.3	appeler la methode supprimer dans le vue Affiche.html.twig	1	
		8.2.4	tester l'annulation	0.5	
8.3	En tant qu'administrateur/modérateur je peux modifier les articles	8.3.1	Acceder au contrôleur	0	med amine ben elazrak
		8.3.2	Implementer la methode update	1	
		8.3.3	Création de update.html.twig	1	
		8.3.4	Tests	0.5	
8.4	En tant qu'utilisateur je peux consulter les articles	8.4.1	Acceder au contrôleur	0	med amine ben elazrak
		8.4.2	Création de la fonction affiche dans le contrôleur	1	
		8.4.3	creation de vue Affiche.html.twig	1	
		8.4.4	Tests	0.5	

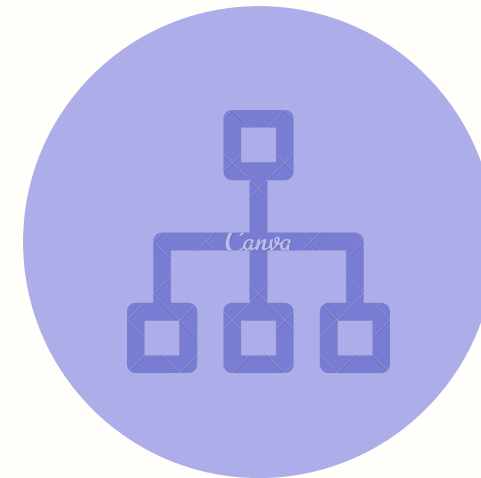
Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
9.1	En tant qu'administrateur je peux ajouter un modérateur	9.1.1	Creation les entites	1,5	Chedi
		9.1.2	Elaborer l'interface de l'ajout d'un modérateur	0,25	
		9.1.3	Methode insert d'un modérateur	1,5	
		9.1.4	codage	1,5	
		9.1.5	Tests	0,5	
9.2	En tant qu'administrateur je peux modifier modérateur	9.2.1	Elaborer l'interface pour la modification du modérateur	1	Chedi
		9.2.2	codage	0.5	
		9.2.3	Controle saisie et methode de modification	0.5	
		9.2.4	Tests de modification	0.5	
9.3	En tant qu'administrateur je peux supprimer modérateur	9.3.1	Elaborer l'interface pour la suppression d'un compte modérateur	0.5	Chedi
		9.3.2	Methode delete du compte modérateur	0.25	
		9.3.3	Tests	0.25	
9.4	En tant qu'administrateur je peux supprimer un utilisateur	9.4.1	Elaborer l'interface pour la suppression d'un compte modérateur	0.5	Chedi
		9.4.2	Methode delete du compte client	1	
		9.4.3	Tests	0.5	
9.5	En tant qu'administrateur je peux modifier modifier un utilisateur	9.5.1	Elaborer l'interface pour la modification du client	1	Chedi
		9.5.2	codage	0.25	
		9.5.3	Controle saisie et methode de modification	0.5	
		9.5.4	Tests	0.5	

Id User Story	User Story	Id Tache	Tache	Estimation En Heure	Responsable
10.1	En tant qu'utilisateur je peux envoyer un message privé	10.1.1	Création des entités	1	Zaineb Gueddich
		10.1.2	Faire les migrations	1/2	
		10.1.3	création la méthode afficheUser() qui affiche la liste des groupes et des utilisateurs	1	
		10.1.4	Consuler la liste des groupe et utilisateurs dans le vue chat.html.twig	1	
		10.1.5	Tester la fonction	1/2	
		10.1.6	Création de la fonction ajoutMessage dans le contrôleur	1	
		10.1.7	Création message.html.twig et le formulaire d'ajout	1	
		10.1.8	Tester la fonction	1/2	
10.2	En tant qu'utilisateur je peux recevoir un message privé	10.2.1	création fonction afficheConversation dans controleur	1	Zaineb Gueddich
		10.2.2	installer websocket Bundle	3	
		10.2.3	Consuler la conversation dans le vue message.html.twig	1	
		10.2.4	tester la fonction	1/2	
10.3	En tant qu'utilisateur je peux supprimer un message	10.3.1	création fonction SupprimerMsg()	1	Zaineb Gueddich
		10.3.2	Appeler fonction SupprimerMsg()dans message.html.twig	1	
		10.3.3	tester la fonction	1/2	
10.4	En tant qu'utilisateur je peux rejoindre un groupe de discussion	10.4.1	Création la fonction ajoutGroup()	1	Zaineb Gueddich
		10.4.2	affiche le formulaire ajout group dans achat.html.twig	1	
		10.4.3	Test la fonction	1/2	

DIAGRAMMES



**Diagrammes des
séquences d'objet 3
couches**



**Diagrammes des classes
d'objet 3 couches**

Cas d'utilisation : Ajouter NFT

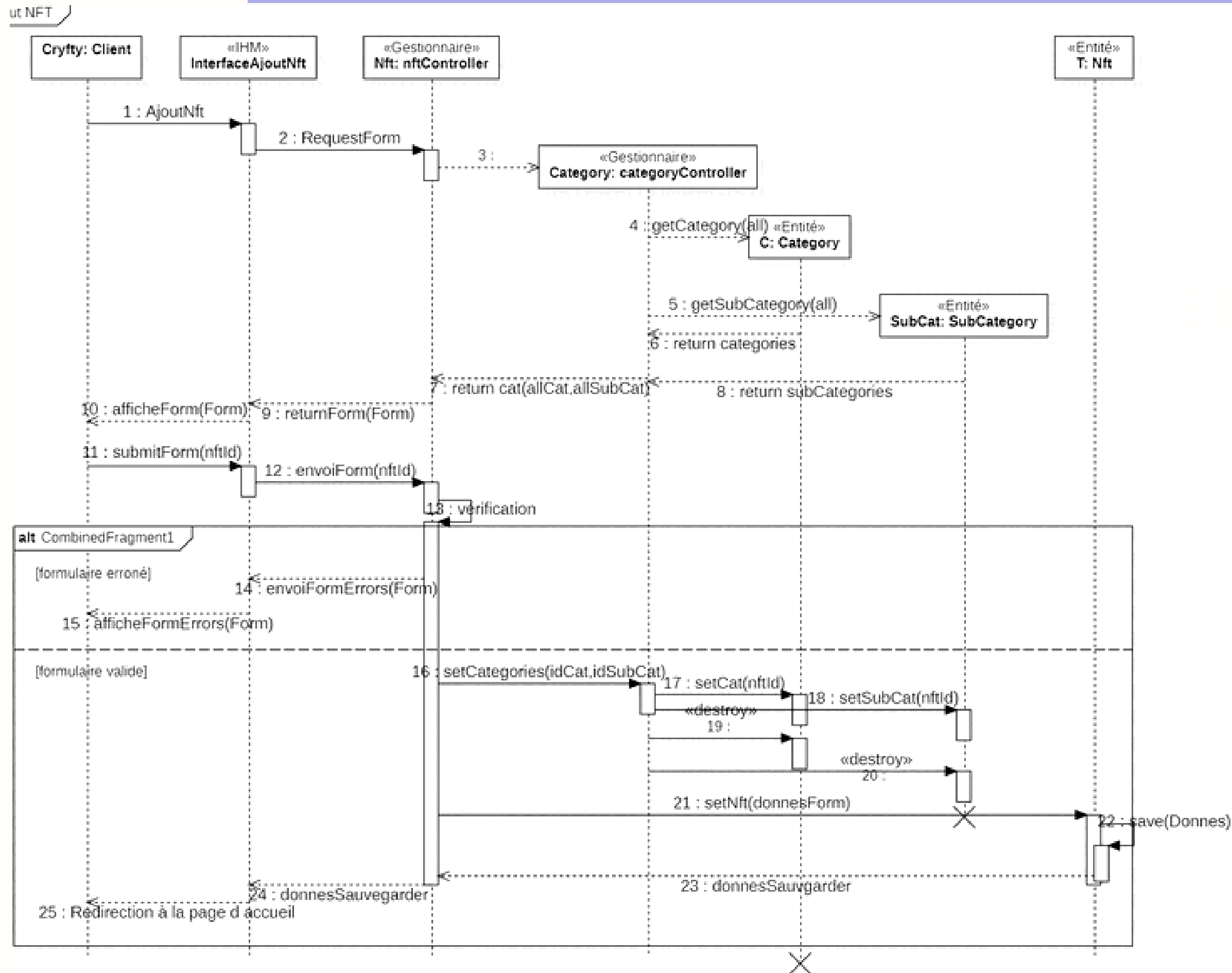
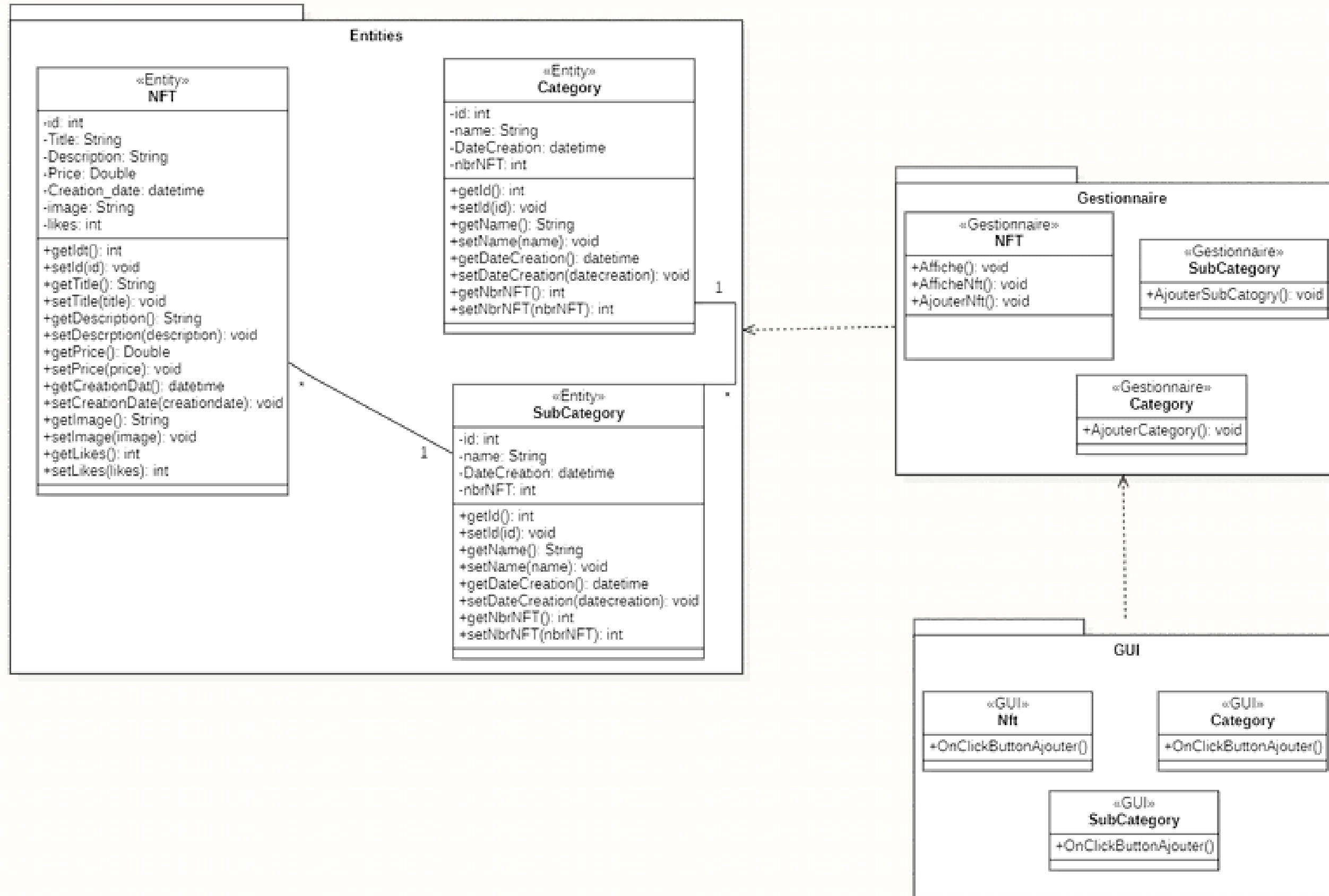


DIAGRAMME DE CLASSE



Cas d'utilisation : Miner Block/Crypto

DIAGRAMME DE SEQUENCE

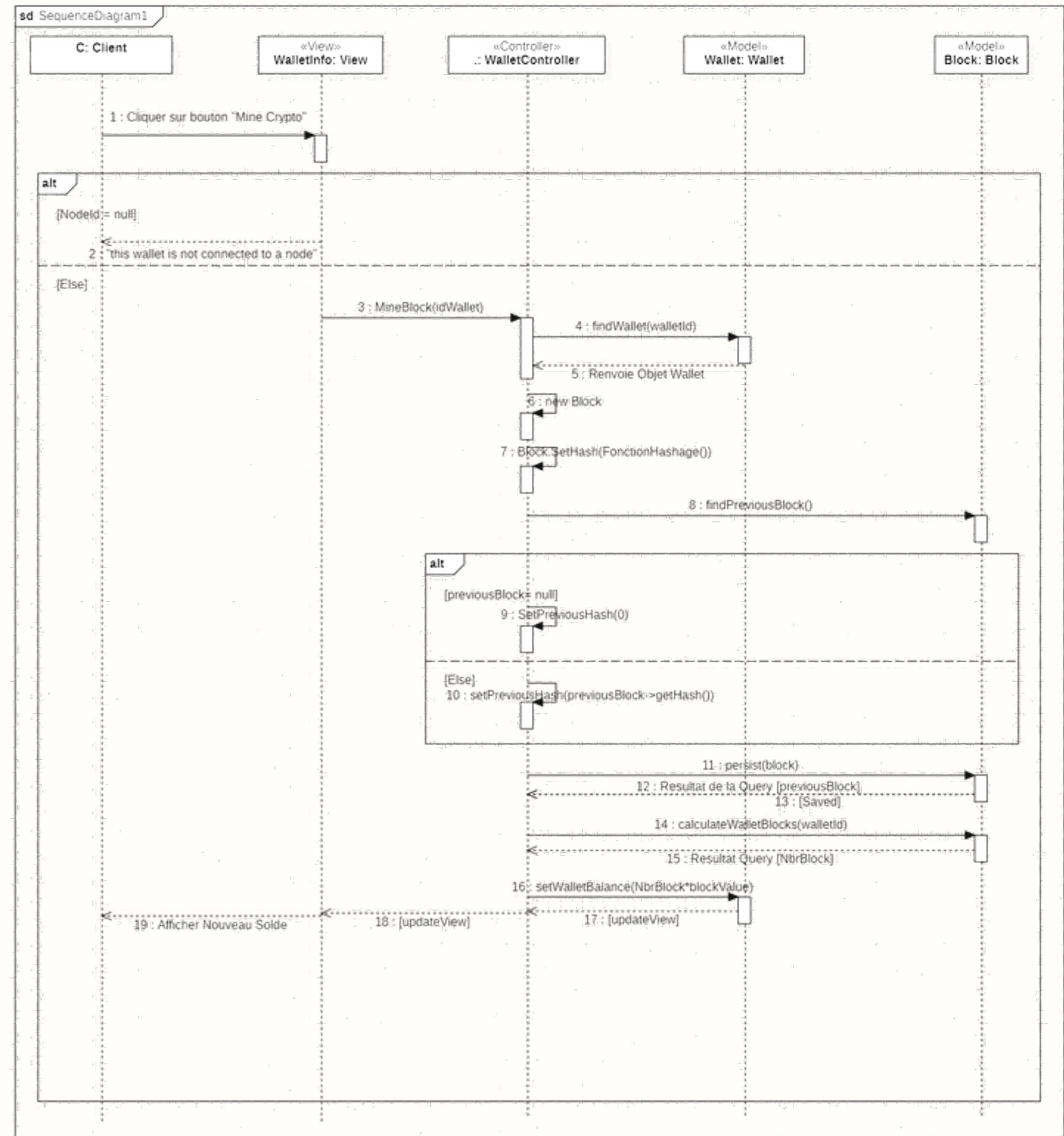
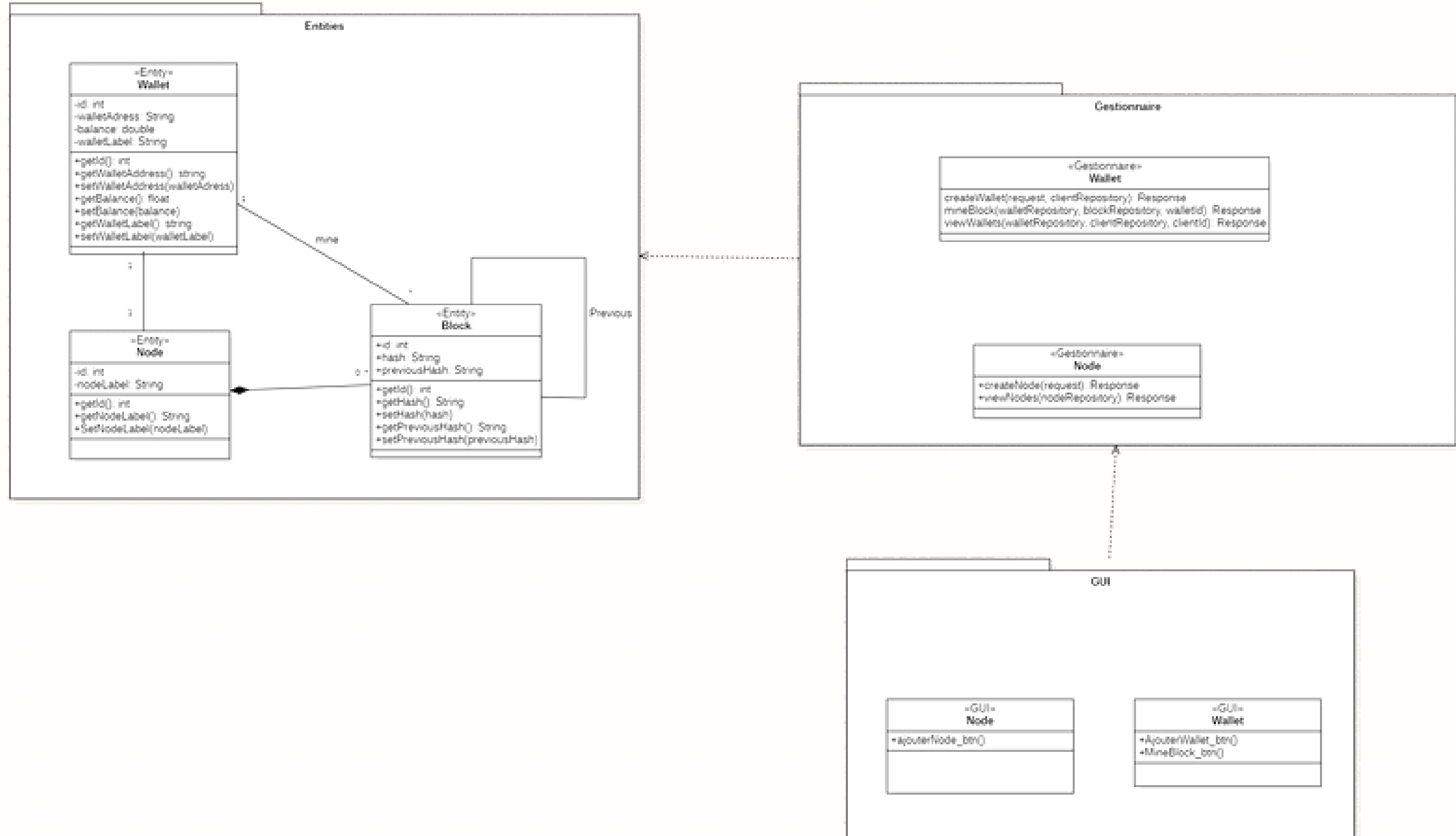


DIAGRAMME DE CLASSE





TRELLO



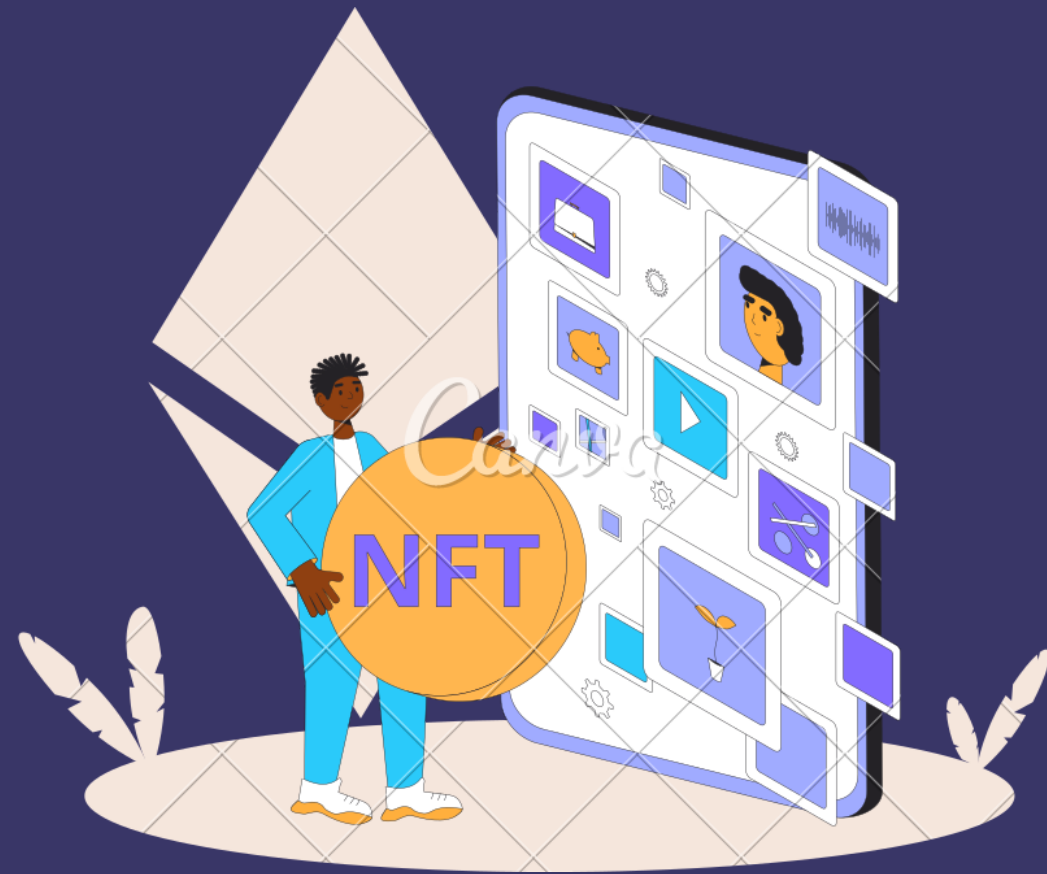
The Kanban board displays the following tasks across its columns:

- Backlog:**
 - l'utilisateur peut envoyer une notification aux admins
 - l'administrateur peut marquer une notification par résolue, en cours ou donnée
 - l'utilisateur peut filtrer sa recherche en utilisant les NFT sur la plateforme
 - l'utilisateur a un panier où sera enregistré ses achats potentiels
 - l'utilisateur dispose d'un historique d'achat
 - l'utilisateur a une collection de NFT qu'il peut consulter
 - l'utilisateur peut confirmer ses achats
- Sprints (Feb 1 - Feb 2):**
 - CLIENT APP
 - JAVA ADMIN DASHBOARD
- Sprint Backlog:**
 - l'utilisateur peut consulter le solde et l'adresse publique de sa wallet
 - l'utilisateur peut ajouter des informations ou modifier son profil
 - le modérateur peut modifier des articles du blog
 - le visiteur peut consulter les classements des NFT sur la plateforme
 - l'administrateur peut consulter les réclamations
 - l'administrateur peut supprimer des NFT non conformes
 - le modérateur peut supprimer des articles du blog
 - l'administrateur peut consulter les statistiques du site
 - un administrateur peut supprimer, désactiver ou activer des comptes utilisateurs
 - le visiteur peut consulter les
- Doing:**
 - l'utilisateur peut accéder au profil du créateur d'une nft
 - l'utilisateur peut commenter sur un article du blog
- Review:**
 - l'utilisateur peut envoyer un message personnel à un autre utilisateur
 - l'utilisateur peut envoyer un message dans un groupe d'utilisateurs
- Done:**
 - Visiteur peut s'inscrire avec son email et son mot de passe
 - l'utilisateur peut supprimer ses NFT
 - l'utilisateur peut découvrir les NFT des autres utilisateurs
 - le visiteur peut consulter les articles du blog
 - l'utilisateur peut consulter la page d'une NFT
 - l'utilisateur peut créer des NFT



CRYFTY

NFT & CRYPTO MARKETPLACE



CONCLUSION

