

PROJET CRYPTO PLATEFORME

PLAN

- CONTEXTE
- ÉTAT DES LIEUX
- ÉTAPES SUIVANTES -LIVRABLES

LE CONTEXTE

LE BESOIN

- Intérêt de l'entreprise pour la crypto-monnaie
- Développement d'une nouvelle marketplace de crypto-monnaie

LES OBJECTIFS

- Ne plus dépendre d'un outil tiers
- Avoir une place centrale sur le marché
- Développer une plateforme sécurisée
- Ouvrir la plateforme à des applications tierces

ÉTAT DES LIEUX

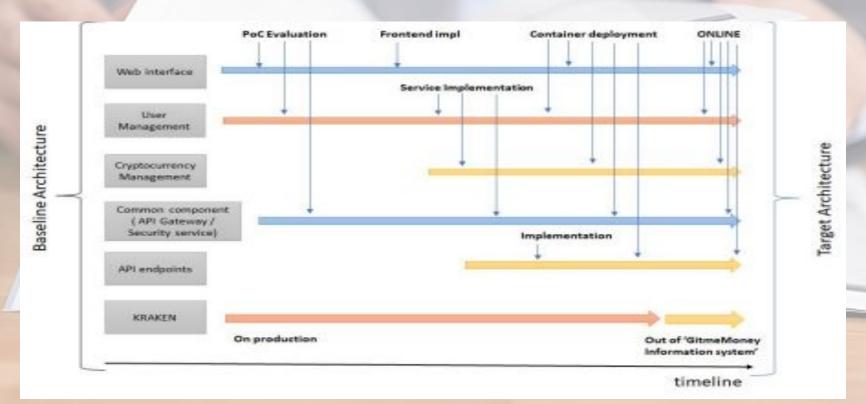
ÉTAT DES LIEUX

- PROJET EN PHASE AMONT
- DÉFINITION DE L'ARCHITECTURE DE LA NOUVELLE PLATEFORME
- DOCUMENTS DISPONIBLES :
 - O DDA, ROADMAP, SBB, ROSTER

DOCUMENT DE DÉFINITION D'ARCHITECTURE

- RAPPEL DES COMPOSANTS DE L'ARCHITECTURE DE BASE
- DÉFINITION DE HAUT NIVEAU DE L'ARCHITECTURE CIBLE
- ANALYSE DES ÉCARTS

FEUILLE DE ROUTE D'ARCHITECTURE



SOLUTION BUILDING BLOCKS

Solution pour acheter de la crypto-monnaie

Solution pour stocker les données Solution pour exposer une API

Solution pour vendre de la crypto-monnaie

LISTE DES DÉVELOPPEUR (SE) S

Nom	Profil	Senior	Junior	Front	Back	Ops	Datas
David Merle	SENIOR FULL STACK + DEVOPS	х	1	х	Х	х	
Anne Colas	SENIOR BACK + DEVOPS	х			х	х	
Benoît Pires	SENIOR BACK + DATAS	х	150		х		х
Marie Pierrot	SENIOR BACK + DEVOPS	х			х	х	х
Leila Harrison	JUNIOR FULL STACK	///	х	х	х		
Jessica Navarro	JUNIOR FULL STACK + DEVOPS		х	х		х	х
Mathias Henrich	JUNIOR FULL STACK + DATAS		х	х	х		х
Sophie Laroche	ALTERNANTE				Х		х



ATTENDUS

ÉQUIPE

RECOMMANDATIONS

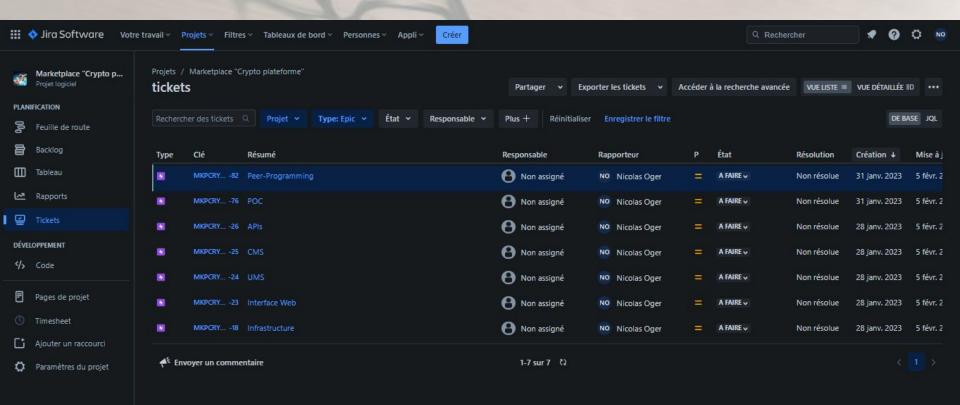
PLANNING

BACKLOG

BACKLOG

- Création sur JIRA
- Exploitation des SBB et de la roadmap
- Découpage en Epic, US et tâches
- Estimation des tâches et des US en story points

EPICS

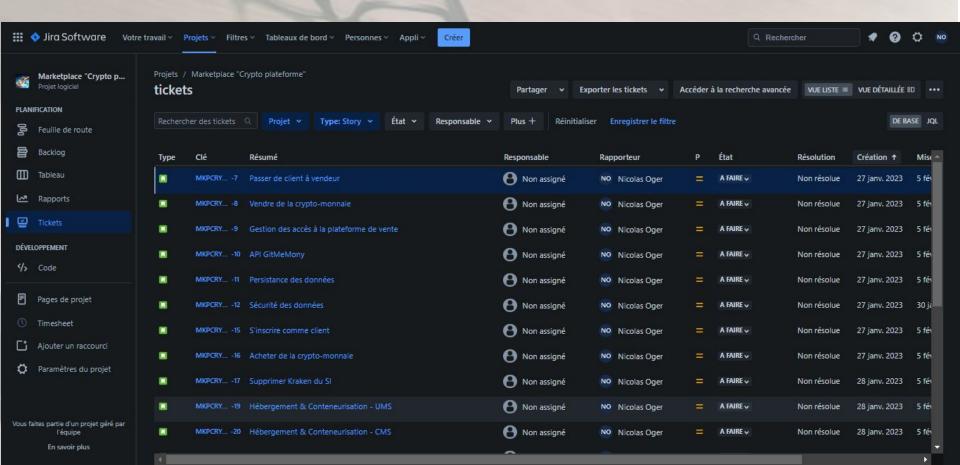


Vous faites partie d'un projet géré par l'équipe

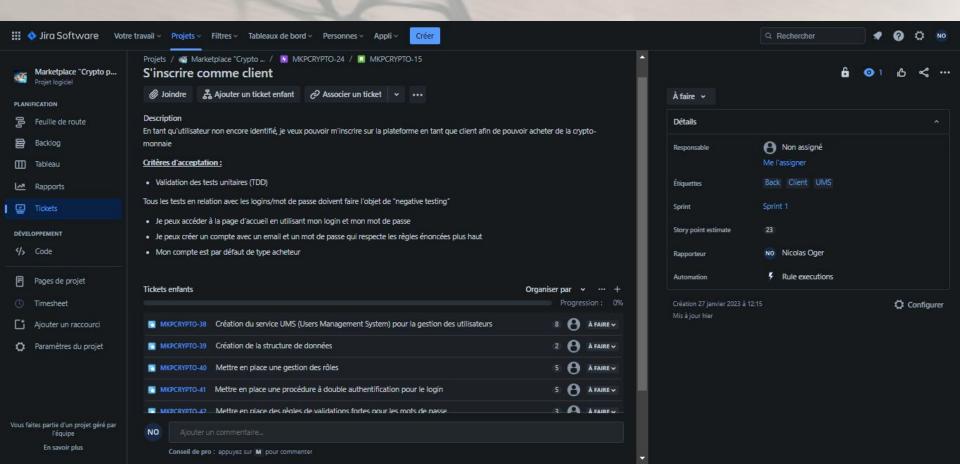
En savoir plus

. .

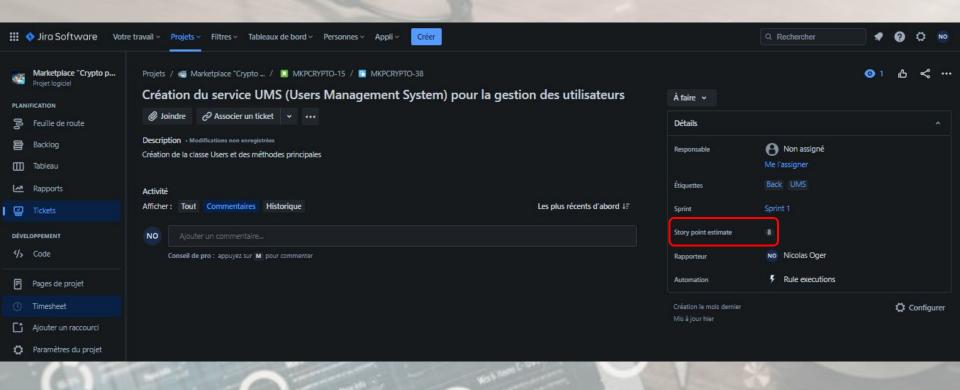
USER STORIES



USER STORIES



SOUS-TÂCHES



GANTT

- Découpage en sprints
- 3 sprints de 2 semaines
- Estimation des tâches
- Répartition des tâches

SPRINT 1

											S1			2			
Ordre	US	Description US	Tâche	Résumé	Thème	SP	JH	R	L	М	М	J	V	L	мм	1 J	V
1	MKPCRYPTO-29	Composants front UMS	MKPCRYPTO-35	Création d'un composant front pour le login	FRONT	3	2	MH									
2	MKPCRYPTO-29	Composants front UMS	MKPCRYPTO-36	Création d'un composant front pour la gestion des utilisateurs	FRONT	5	3	МН									
3	MKPCRYPTO-33	Composants front CMS - Vente	MKPCRYPTO-37	Création d'un composant front pour la vente de cryptomonnaie	FRONT	13	7	JN									
4	MKPCRYPTO-30	Composants front CMS - Achat	MKPCRYPTO-34	Création d'un composant front pour l'achat de cryptomonnaie	FRONT	FRONT 13 7 DM		DM									
5	MKPCRYPTO-15	S'inscrire comme client	MKPCRYPTO-38	Création du service UMS (Users Management System) pour la gestion des utilisateurs	BACK 8 5 BP		BP										
6	MKPCRYPTO-15	S'inscrire comme client	MKPCRYPTO-39	Création de la structure de données	BACK_DATAS		1	МН									
7	MKPCRYPTO-15	S'inscrire comme client	MKPCRYPTO-40	Mettre en place une gestion des rôles	BACK	5	3	BP									
8	MKPCRYPTO-15	S'inscrire comme client	MKPCRYPTO-41	Mettre en place une procédure à double authentification pour le login	SECURITE	5	3	MP									
9	MKPCRYPTO-15	S'inscrire comme client	MKPCRYPTO-42	Mettre en place des règles de validations fortes pour les mots de passe	SECURITE	SECURITE 3		JN									
10	MKPCRYPTO-7	Passer de client à vendeur	MKPCRYPTO-44	Mise à jour de l'UMS pour le processus de changement de type utilisateur	BACK 3		2	MP									
11	MKPCRYPTO-7	Passer de client à vendeur	MKPCRYPTO-45	Mise à jour de la structure de données	BACK_DATAS 2		1	МН									
12	MKPCRYPTO-27	API Gateway	MKPCRYPTO-55	Mettre en place l'API Gateway	INFRA	3	2	DM									
13	MKPCRYPTO-86	Sprint 1 - US pour Peer-Programming	MKPCRYPTO-87	PP - Mathias Henrich	PP 2 1 MH		МН										

SPRINT 2

					S1							S1								:	S2		
Ordre	US	Description US	Tâche	Résumé	Thème	SP	JН	R	L	м	м	J	V	L	м	м	J	V					
1	MKPCRYPTO-9	Gestion des accès à la plateforme de vente	MKPCRYPTO-48	Bloquer les vendeurs non certifiés	BACK 3 2 C		JN																
2	MKPCRYPTO-9	Gestion des accès à la plateforme de vente	MKPCRYPTO-49	Bloquer les acheteurs	BACK	2	1	МН															
3	MKPCRYPTO-16	Acheter de la cryptomonnaie	MKPCRYPTO-46	CMS - Achat - Création des classes	BACK	8	5	BP															
4	MKPCRYPTO-16	Acheter de la cryptomonnaie	MKPCRYPTO-47	CMS - Achat - Création de la structure de données	BACK_DATAS	5	3	МН															
5	MKPCRYPTO-8	Vendre de la cryptomonnaie	MKPCRYPTO-50	CMS - Vente - Création des classes	BACK	8	5	DM															
6	MKPCRYPTO-8	Vendre de la cryptomonnaie	MKPCRYPTO-51	CMS - Vente - Création de la structure de données	BACK_DATAS	5	3	МН															
7	MKPCRYPTO-31	API UMS	MKPCRYPTO-52	Créer l'API pour l'UMS	API	5	3	BP									\top	П					
8	MKPCRYPTO-32	API CMS	MKPCRYPTO-53	Créer l'API pour le CMS	API	5	3	DM										П					
9	MKPCRYPTO-10	API GitMeMoney	MKPCRYPTO-54	Créer l'API 3rd-party GitMeMoney	API	5	3	JN								\neg		П					
10	MKPCRYPTO-21	Hébergement & Conteneurisation - Interface Web	MKPCRYPTO-57	Interface Web - Conteneur	CONTENEUR	CONTENEUR 3 2 MF		MP									T						
11	MKPCRYPTO-21	Hébergement & Conteneurisation - Interface Web	MKPCRYPTO-58	Interface Web - Déploiement	DEPLOY	3	2	MP															
12	MKPCRYPTO-21	Hébergement & Conteneurisation - Interface Web	MKPCRYPTO-59	Interface Web - Hébergement	HOSTING	3	2	MP															
13	MKPCRYPTO-19	Hébergement & Conteneurisation - UMS	MKPCRYPTO-60	UMS - Conteneur	CONTENEUR	3	2	JN															
14	MKPCRYPTO-19	Hébergement & Conteneurisation - UMS	MKPCRYPTO-61	UMS - Déploiement	DEPLOY	3	2	JN															
15	MKPCRYPTO-19	Hébergement & Conteneurisation - UMS	MKPCRYPTO-62	UMS - Hébergement	HOSTING	3	2	JN															
16	MKPCRYPTO-83	Sprint 2 - US pour Peer-Programming	MKPCRYPTO-84	PP - Jessica Navarro	PP	2	1	JN															
17	MKPCRYPTO-83	Sprint 2 - US pour Peer-Programming	MKPCRYPTO-85	PP - Mathias Henrich	PP	3	2	МН															

SPRINT 3

									_				_			200		$\overline{}$
11.00		×			8				S1							S2		
Ordre	US	Description US	Tâche	Résumé	Thème	SP	JН	IH R		М	М	J	٧	L	М	М	J	V
1	MKPCRYPTO-20	Hébergement & Conteneurisation - CMS	MKPCRYPTO-63	CMS - Conteneur	CONTENEUR	CONTENEUR 3 2 N		MP										
2	MKPCRYPTO-20	Hébergement & Conteneurisation - CMS	MKPCRYPTO-64	CMS - Déploiement	DEPLOY	3	2	MP										
3	MKPCRYPTO-20	Hébergement & Conteneurisation - CMS	MKPCRYPTO-65	CMS - Hébergement	HOSTING	3	2	MP										
4	MKPCRYPTO-22	Hébergement & Conteneurisation - APIs	MKPCRYPTO-66	APIs - Conteneur	CONTENEUR	CONTENEUR 3 2		JN										
5	MKPCRYPTO-22	Hébergement & Conteneurisation - APIs	MKPCRYPTO-67	APIs - Déploiement	DEPLOY 3 2 JN		JN											
6	MKPCRYPTO-22	Hébergement & Conteneurisation - APIs	MKPCRYPTO-68	APIs - Hébergement	HOSTING	3	2	JN										
7	MKPCRYPTO-27	API Gateway	MKPCRYPTO-55	Mettre en place l'API Gateway	INFRA	3	2	MH					\neg			\neg	\neg	\Box
8	MKPCRYPTO-12	Sécurité des données	MKPCRYPTO-71	Sécurité - Mettre en place un firewall	SECURITE	3	2	DM					\neg				\neg	П
9	MKPCRYPTO-12	Sécurité des données	MKPCRYPTO-69	Sécurité - Mettre en place un certificat TLS/SSL	SECURITE	3	2	DM										
10	MKPCRYPTO-12	Sécurité des données	MKPCRYPTO-70	Sécurité - Mettre en place le chiffrement AES	SECURITE	3	2	DM										
11	MKPCRYPTO-11	Persistance des données	MKPCRYPTO-72	Persistance - Implémenter un ORM	INFRA_DATAS	5	3	BP									\Box	\Box
12	MKPCRYPTO-11	Persistance des données	MKPCRYPTO-73	Persistance - Recouvrement des données	INFRA_DATAS	3	2	ВР										
13	MKPCRYPTO-11	Persistance des données	MKPCRYPTO-74	Persistance - Sauvegarde automatique	INFRA_DATAS 3		2	ВР										
14	MKPCRYPTO-17	Supprimer Kraken du SI	MKPCRYPTO-75	Supprimer Kraken du SI	INFRA	3	2	DM										

RECOMMANDATIONS

- STANDARDS ET BONNES PRATIQUES DE DÉVELOPPEMENT
- MÉTHODOLOGIES DE PROJET
- OUTILS

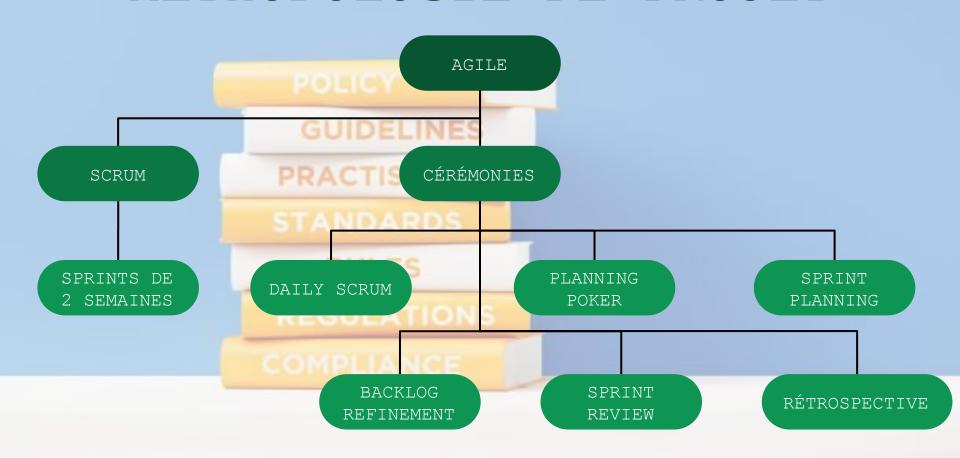
REGULATIONS

COMPLIANCE

STANDARDS ET BONNES PRATIQUES



MÉTHODOLOGIE DE PROJET



Documentation Kubernetes Trell intégration CI Tr Songrqube C orchestration Crucible Review

CONSTITUTION DE L'ÉQUIPE

- Sélection sur 2 axes
- Méthodologie de sélection
- Objectifs de cette sélection
- Mise en œuvre

L'ÉQUIPE

Nom	Id	Poste	Tech Lead	Senior	Junior	Front	Back	Ops	Datas	PP Conducteur	PP Observateur
David Merle	DM	TECH LEAD FULL STACK + DEVOPS	х	X		x	X	x		X	
Benoît Pires	BP	SENIOR BACK + DATAS		х			х	1	x	х	
Marie Pierrot	MP	SENIOR BACK + DEVOPS		х		6	х	x	x		
Jessica Navarro	JN	JUNIOR FULL STACK + DEVOPS		C.Y.	х	x		x	х		x
Mathias Henrich	MH	JUNIOR FULL STACK + DATAS	1	9)	X	x	х		х		x

