



COMMUNAUTE FRANCAISE
HAUTE ECOLE ROBERT SCHUMAN
DEPARTEMENT ECONOMIQUE
6800 LIBRAMONT

Projet intégré

UIT Manager - Compte rendu N°6

Sprint 5 (18/12/2024 - 27/12/2024)

Projet, Environnements de développement de logiciels
[INEC0002-2]-[INEC0002-C-a]
Benoit Burlion, Laurent Schalkwijk

GERARD Alex
GUÉRISSE Pauline
HESBOIS Dorian
RIGAUX Germain
SPRONCK Mathis
WUIDAR Florentin

BAC3 INFORMATIQUE - DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS
ANNEE 2024-2025

Table des matières

1 Information sprint	3
2 Sprint	3
2.1 Scrum master	3
2.2 Récapitulatif	3
2.2.1 Meetings	3
2.3 Tableaux de bord Clockify	3
2.3.1 Répartition contributeurs : sprint courant	3
2.3.2 Répartition contributeurs : projet global	4
2.3.3 Burn up chart	4
2.3.4 Burn down chart	5
2.4 Issues attribuées et réalisées	5
2.5 Réflexion sur le sprint	6
2.5.1 Au niveau du groupe	7
2.5.2 Au niveau individuel	7
2.6 Analyse et diagrammes	7
3 Difficultés rencontrées	7
3.0.1 Au niveau du groupe	7
3.1 Au niveau individuel	8

1 Information sprint

2 Sprint

2.1 Scrum master

Scrum Master	Product Owner	Git Maintainer	Date début	Date fin	N° Sprint
Germain Rigaux	Pauline Guérise	Mathis Spronck	18/12/2024	27/12/2024	5

2.2 Récapitulatif

2.2.1 Meetings

Sujet	Date & Heure	Durée	Absent & Motif	Responsable absents
Sprint Planification	18-12 13:30	01:15	/	/
Daily meeting	19-12 21:30	00:14	/	/
Daily meeting	20-12 21:00	00:13	R. Germain ¹	G. Alex ²
Daily meeting	23-12 21:00	00:23	/	/
Daily meeting	26-12 21:00	00:23	/	/

2.3 Tableaux de bord Clockify

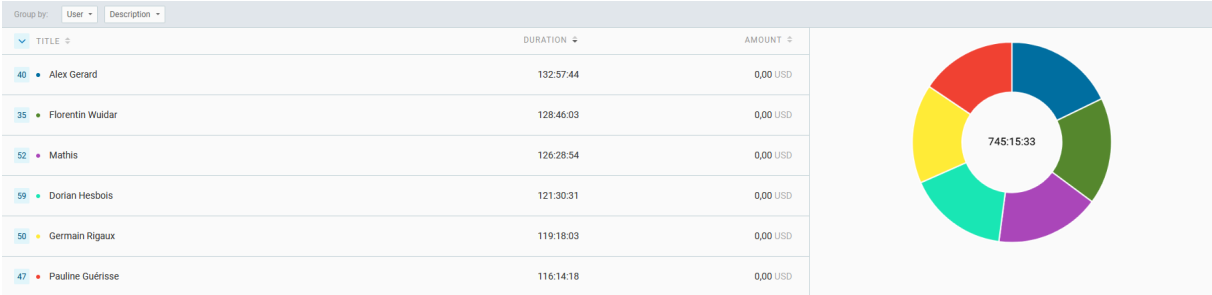
2.3.1 Répartition contributeurs : sprint courant



¹Raison personnelle

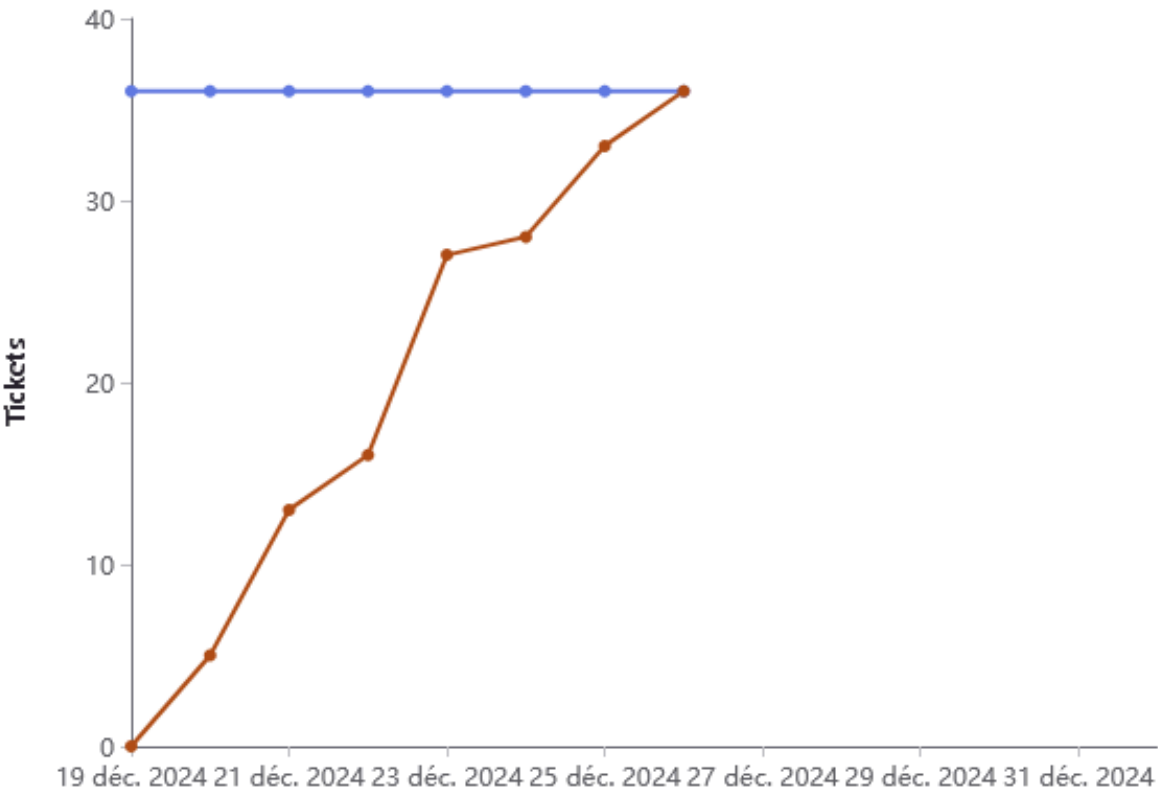
²exceptionnellement Scrum Master

2.3.2 Répartition contributeurs : projet global



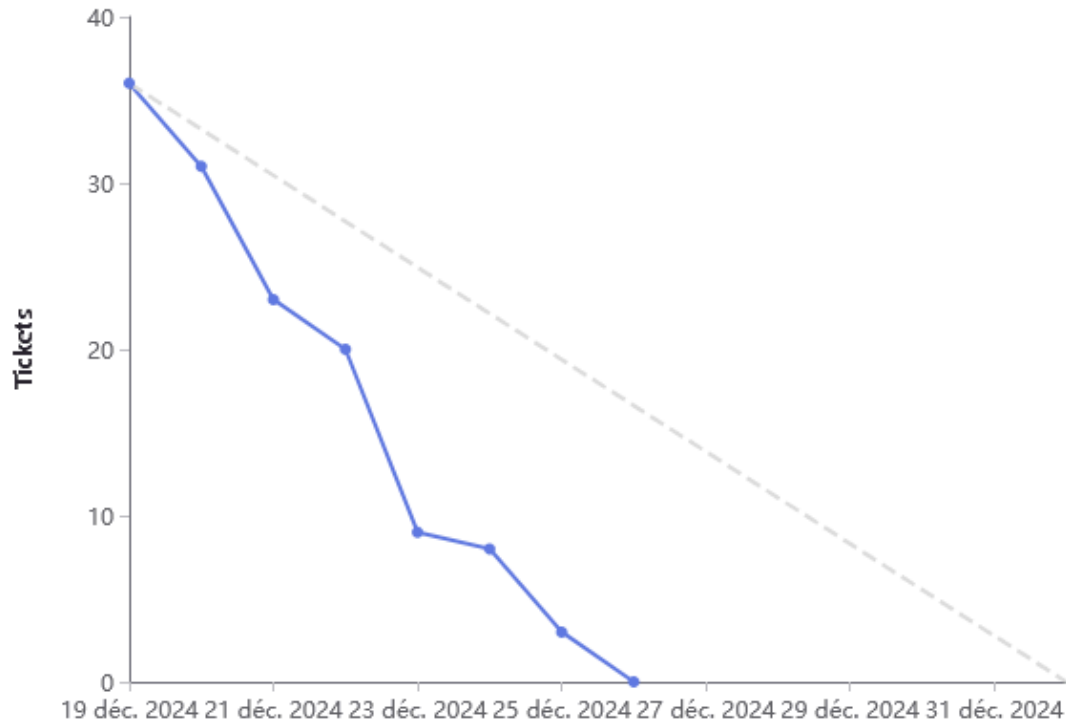
2.3.3 Burn up chart

Graphique d'avancement



2.3.4 Burn down chart

Graphique d'avancement



2.4 Issues attribuées et réalisées

SPRINT BACKLOG #5						
User Story	Tâches	Nb pers	Poids estimé	Poids réel	Status	Attribution
Correction	augmenter la police de 2px [Homepage] + regarder à la cohérence des polices sur les pages	1	1	1	Done	Alex
	correction orthographique sur la création des notes [Page création des notes] -> passer à True ???	1	1	1	Done	Dorian
	corriger le layout des pages de Dorian et Alex [aligner le breadcrumb et le container] -> alarm détails, creation note, edit alarm, create alarm machine/détails (faire une issue pour chaque page)	1	1	1	Done	Po
	retirer le privacy	1	1	1	Done	Alex
	ppt : réduire police du sommaire et le contraste entre les chiffres et les sous-points	1	1	1	Done	Alex
	ppt : moins de texte, images ++	1	1	1	Done	Po
	ppt : optimiser l'espace des slides	1	1	1	Done	Po
	ppt : refaire le sommaire + mettre l'accent sur la méthode agile (50/50 agile, projet) -> contexte, problématique, architecture (mettre diagramme de classes dedans), méthode agile (rétrospective) et démonstration	1	1	1	Done	Po
	ppt : retirer les screens de la présentation	1	1	1	Done	Po
	boutons back plus lisibles (voir btn secondary (le gris complet) sinon le dark (outline btn))	1	1	1	Done	Germain
	User : mettre email en lien en bleu	1	1	1	Done	Alex
	Modifier dans le projet entier, les noms des rôles "ITDirector" -> "IT Director" et "MaintenanceTechnician" -> "Maintenance Technician"	1	1	1	Done	Germain
	vérifier si l'API ne prend pas 127.0.0.1 [aka ne pas l'afficher dans le site] voir pour ne pas la récupérer OU ne pas l'afficher si on la récupère dj	1	1	1	Done	Mathis

	alarme détails : lien vers machine	1	1	1	Done	Germain
Livrables	Demo	6	6	6	Done	
	ppt	6	6	6	Done	TOUS
	Rapport Final	6	6		IN PROGRESS	
	Modifier le howto pour inclure le projet + ordre de lancement	1	1	1	Done	Alex
	robot.txt	1	1	1	Done	Dorian,
	securité.txt	1	1	1	Done	Germain
API	sitemap	1	1	1	Done	Mathis
	Modifier les alarmes lié à une normgroup quand la normgroup est modifiée	2	6	8	Done	Flo et Mathis
	Send Email	2	3	3	Done	Flo et Mathis
WebApp	Authentification (JWT)	2	2	2	Done	Flo et Mathis
	ajuster que si l'info ne se récupère pas, on affiche pas du tout l'info (machine détails page)	1	2	2	Done	Dorian
	refactoring de pages	1	2	2	Done	Po
	mettre alarmDetail dans Alarm/Details	1	3	1	Done	Alex
	cohérence de la navbar (Exemple: Si dans Detail Machine => inventory navbar en bleu)	1	1	1	Done	Germain
	mettre des modals quand on modifie qqch + utiliser le layout des messages	1	2	2	Done	Dorian
	faire en sorte que quand on va sur la page alarm de la machine, le breadcrumb s'affiche avec le nom de l'alarme liée à la machine	1	1	1	Done	Dorian
Agent	changer le timing d'envoi d'info à 12h	1	1	1	Done	Mathis
Populate	cohérence status, severity doivent avoir un user actif	1	2	2	Done	Flo
	Définir un populate pour la démonstration	1	3	3	Done	Flo
OWASP ZAP	content security policy (csp)	1	2	2	Done	Mathis
	missing anti-clickjacking header (js)	1	2	2	Done	Po
	vulnerability.js lib	1	2	1	Done	Flo
	cookies without secure flag	1	2	2	Done	Alex
	strict transport security header not set	1	2	2	Done	Dorian
	X-content type option header missing	1	2	1	Done	Germain

2.5 Réflexion sur le sprint

Positif	Négatif	Perfectible
la courte durée du sprint		

Tableau 1. – Récapitulatif des points positifs, négatifs et perfectibles du sprint

2.5.1 Au niveau du groupe

Dans l'ensemble, l'équipe se montre globalement satisfaite des résultats de ce sprint, marqué par l'achèvement des documents nécessaires (rapports, slides, démonstration). Le caractère final de ce sprint a été un facteur motivant, bien que certains regrettent de ne pas avoir respecté la date initialement fixée. La pression liée à la remise imminente est ressentie par plusieurs, mais n'a pas empêché le bon déroulement des travaux pour chacun.

2.5.2 Au niveau individuel

- Alex : Dans l'ensemble, les objectifs sur ce sprint ont été atteints: finir les différents documents (rapports, slides, démonstration). Je suis donc satisfait du travail effectué. [Soleil]
- Pauline : Le fait que ce soit le dernier sprint a été un petit boost pour tout le monde, même si nous n'avons pas rendu à la date que nous avions fixé, je suis quand même satisfaite du sprint. [Forte précipitation]
- Dorian : Tout s'est bien passé pour moi. La courte durée du sprint et la remise pour très bientôt me fais un peu stresser. [Soleil]
- Germain : Tout va bien de mon côté malgré la pression que met l'approche de la remise final.[Soleil]
- Mathis : Tout s'est bien passer pour moi. Un peu déçu que nous n'avons pas rendre notre travail a la date que nous nous étions fixé [soleil]
- Florentin : Le sprint c'est bien passé malgré la petite difficulté rencontrée qui m'a retardée. [Nuageux]

2.6 Analyse et diagrammes

Il n'y a pas eu de diagramme, ni d'analyse lors de ce sprint car il a majoritairement consisté à des corrections touchant la WebApp.

3 Difficultés rencontrées

3.0.1 Au niveau du groupe

Au cours de ce sprint, personne n'a rencontré de difficultés particulières, ce qui a permis à l'équipe de travailler de manière efficace et sereine. Cependant, il est à noter que la limite fixée au 20 décembre n'a pas été respectée, bien que cela n'ait pas eu d'impact majeur sur l'avancée globale des travaux.

3.1 Au niveau individuel

- Alex : Aucune difficulté rencontrée
- Pauline : Aucune difficulté particulière rencontrée
- Dorian : Aucune réelle difficulté rencontrée
- Germain : Aucune difficulté rencontrée
- Mathis : J'ai eu une légère difficulté lors de la correction de ma faille CSP. J'avais beau modifier mon CSP, il y avait toujours des erreurs qui restaient dans owasp.
- Florentin : J'ai eu une petite difficulté lors ce que l'on change les critères d'une normGroup dans le projet AlarmManager.