

1.1. Diagrammes des cas d'utilisation :

Cf. *Diagramme_cas_utilisation.pdf*

1.2. Documentation détaillée d'un cas d'utilisation :

Titre : Signaler fin d'activité

Acteur principal : Employé

Acteur secondaire : -

Description : Ce cas d'utilisation permet à un usager "Employé" de signaler la fin d'une activité dans le système TimeLog. Il utilise l'interface en ligne de commande pour enregistrer l'heure de fin de l'activité, ainsi que d'autres informations pertinentes à celle-ci.

Préconditions :

- L'employé dispose d'un nom d'utilisateur et un ID.
- L'employé a déjà signalé le début de cette activité.

Postconditions :

- L'heure de fin de l'activité est enregistrée dans le système.
- Le statut de l'activité est mis à jour dans TimeLog pour indiquer qu'elle est terminée.

Scénario principal

Actions des acteurs	Réponses du système
1. Ce cas d'utilisation débute lorsqu'un employé souhaite signaler la fin de son temps de travail sur projet.	
2. L'employé se connecte au système avec son nom d'utilisateur et son ID.	3. Le système vérifie l'identité de l'employé.
	4. Le système valide les informations de l'employé et autorise l'accès à l'employé
	5. Le système affiche le menu principal des opérations possibles.
6. L'employé choisit de signaler la fin de l'activité.	7. Le système affiche la liste des projets en cours de l'employé.
8. L'employé sélectionne le projet qu'il souhaite terminer.	9. Le système demande à l'employé de confirmer son action.
10. L'employé exécute la commande de confirmation.	11. TimeLog enregistre l'heure de fin de l'activité en utilisant l'heure et la date actuelles du système.

	12. TimeLog met à jour le statut de l'activité pour indiquer qu'elle est terminée.
	13. Le système génère un message de confirmation pour indiquer que l'opération de l'employé a été enregistrée avec succès.
14. L'employé termine sa session sur TimeLog.	

Extensions (scénarios alternatifs)

A. Le Système TimeLog n'est pas accessible :

1. En cas de panne ou de maintenance, l'accès au système TimeLog est momentanément indisponible pour les usagers.
2. Un message s'affiche sur l'état du système, indiquant aux usagers l'heure et la date de remise en service du système.

2A. Le délai pour identifier l'employé est dépassé :

1. Le système avertit l'employé et quitte.

3A. Le système détecte une erreur dans les identifiants de l'employé :

1. Le système affiche un message d'erreur d'authentification.
2. Le système soumet le formulaire de connexion à nouveau à l'employé.
3. Le scénario principal reprend au point 2.

9A. L'employé annule l'opération de terminaison d'activité :

1. Le système annule l'opération et retourne au menu principal.
2. La fin d'activité n'est pas enregistrée.
3. Le scénario principal reprend au point 5.

1.3. Modèle du Domaine :

Cf. *modele_domaine.pdf*

1.4. Repos GitHub :

<https://github.com/itsmimzi/ProjetINF1163-2023.git>