



Récapitulatif du travail effectué

Par

Wissal FERSI

Encadrant

Monsieur Heni Ouelhezi Période

22/06/2021 j'jusqu'au 09/07/2021

Année universitaire: 2020-2021

B. P. 56, Bab Menara 1008

Table des matières

1.	l ableau des taches realises et testes	3
2.	Documentation Swagger UI des Api Rest Project	5
3.	Gestion Utilisateurs	6
3.	.1. Consultation Profil	
3.	2. Ajout des donnés	6
3.	.3. Ajout des compétences	7
	4. Ajout des fichiers	
4.	Gestion du projet	
4.	.1. Création d'un projet	
	2. Consultation des projets d'un project leader	
	.3. Consultation de la liste de la totalité du projet	
4.	4. Modification d'un état d'avancement d'un projet	13
	.5. Consultation détails projet	
	.6. Modification des informations d'un projet	
	1. Filtrer tâche membre par date	
5.	2. Création de tâche	
6.	Statistiques du projet	
6.	.1. Consultation des statistiques génale des projets	19
6.	.2. Consultation des statistiques des projets avec le statut completed	
	1. Consultation des statistiques des projets retardés	
6.	1. Consultation des statistiques des projets en cours	21
	Table des figures	
Figu	re 1 : Documentation Swagger	5
	re 2 : Modification du profil Utilsateur	
_	re 3 : Ajout d'une compétence	
_	re 4 : Ajouter des fichiers dans le profil d'un utilisateur	
	re 5 : Interface de création d'un projet	
	re 6 : Liste des projets d'un project leader	
_	re 7 : Consultation de la liste de tous le sprojets	
_	re 8 : Modification de l'état d'avancement d'un projet	
	re 9 : Consultation des détais du projet	
	re 10 : Modification des détails d'un projet	
	re 11 : Consultation de la liste des tâches entre deux dates	
	re 12 : Modification de la date de livraison d'une tache en cours	
	re 13 : Statistiques générales des projets	
	re 14 : Statistiques des projet complétés	
	re 15 : Statistiques des projets retardés	
	re 16 : Statistique des projets en cours	

Table des tableaux

Tableau 1 : Backlog des tâches réalisés	3
Tableau 2: Tableau description d'un ajout d'un projet	
Tableau 3 : tableau des cas d'erreur	

1. Tableau des tâches réalisés et testés

Ce tableau récapitulatif présente les différentes tâches effectuées pendant cette période.

Tableau 1 : Backlog des tâches réalisés

Tableau 1 : Backlog des tâches réalisés			
Id	Module	User Story	
1	Gestion Utilisateurs	En tant qu'utilisateur de l'application, je veux ajouter des compétences(skill/pourcentage) à mon profil.	
		En tant qu'utilisateur de l'application, je veux ajouter des fichiers dans mon profil.	
		En tant qu'utilisateur de l'application, je veux ajouter le numéro de passeport, la date de validité du passeport, la date de validité du visa.	
2	Gestion Projet	En tant qu'un manager, je veux créer un projet, ajouter un fichier de description, affecter le projet à un Project leader.	
		En tant qu'un project leader je veux consulter les projets assigné à moi.	
		En tant qu'un project leader, je veux ajouter des équipe dans le projet.	
		En tant qu'un manager/project leader je veux modifier le statut d'un projet (Stopped/Paused/Pending/Processing).	
		En tant qu'un manager je veux consulter la liste des projet et leurs état d'avancement.	
		En tant qu'un Project leader je veux consulter la liste de mes projets et leurs états d'avancement.	

		En tant qu'un manager/project leader je veux consulter les détails du projet.
3	Gestion tâche	En tant que manager/Project Leader/Team Lead je veux consulter les tâche d'un membre d'équipe et leurs état d'avancement entre deux dates.
		En tant que team lead je veux modifier la date de livraison d'une tâche.
		A` la création d'une tâche, En tant qu'un manager/team Lead, Project leader, je veux consulter les tâches qui sont en cours dans cette période et je veux modifier la date de livraison d'une autre tâche.
4	Statistiques projet	En tant que manager je veux consulter le nombre de projet avec le statut "completed", le nombre de projet "Paused" et le nombre de projet "Stopped".
		En tant que manager, je veux consulter le nombre de jour gagné/perdu pour chaque projet complété.
		En tant que manager, je veux consulter le nombre de jour gagné/perdu en totale pour les projet complété, et le projet ayant le nombre max des jours gagné.
		En tant que manager, je veux consulter les projets en retard de livraison et le nombre de jours en retard .
		En tant que manager, je veux choisir un projet en cours et consulter l'état de son avancement, le nombre de jours utilisés et le nombre de jours restants.

2. Documentation Swagger UI des Api Rest Project

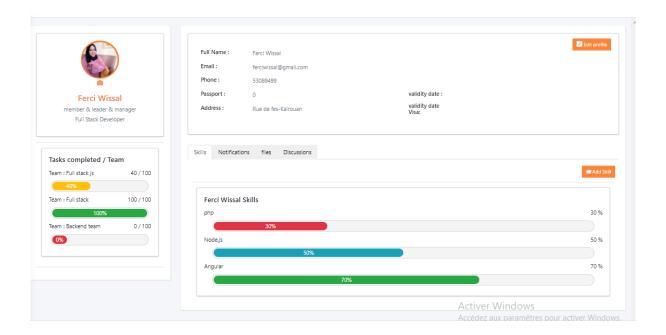


Figure 1 : Documentation Swagger

3. Gestion Utilisateurs

3.1. Consultation Profil

Une fois l'utilisateur est connecté. Ce dernier peut consulter son profil, (ses données, ses tâches...). Il peut compléter ses données.



3.2. Ajout des donnés

En cliquant sur le bouton Edit profil, l'utilisateur peut modifier son profil, ajouter son numéro du passeport, sa date de validité, et la date de la validité de son visa.

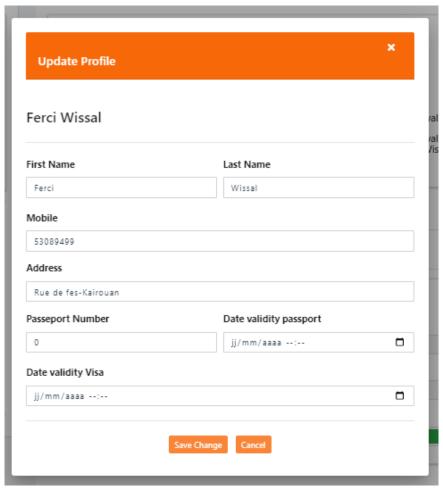
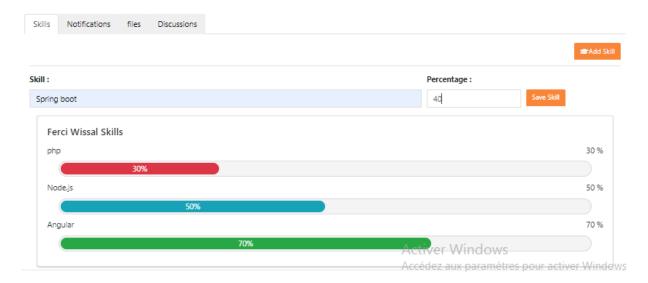


Figure 2: Modification du profil Utilsateur

3.3. Ajout des compétences

En accédant à son profil l'utilisateur peut consulter la liste de ses compétences et en cliquant sur le bouton '' Add Skill'' il peut ajouter une compétence.

• Ajout d'une compétence :



• Consultation de la liste après l'ajout :

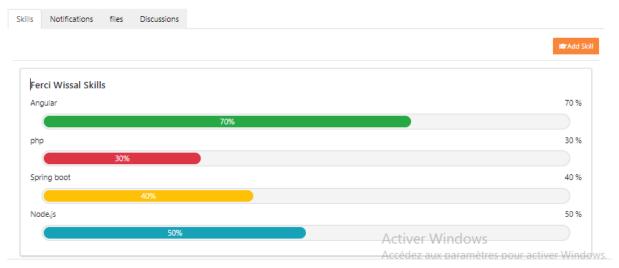


Figure 3 : Ajout d'une compétence

3.4. Ajout des fichiers

En accédant à la fenêtre "files" de son profil l'utilisateur peut consulter/ajouter des fichiers.

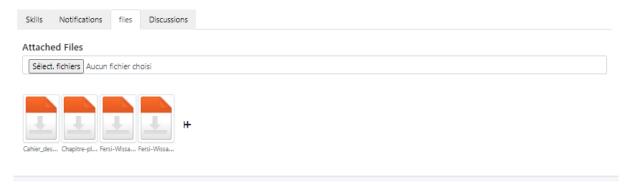


Figure 4 : Ajouter des fichiers dans le profil d'un utilisateur

4. Gestion du projet

4.1. Création d'un projet

En tant qu'un manager, je veux créer un projet, ajouter un fichier de description, affecter le projet à un Project leader.

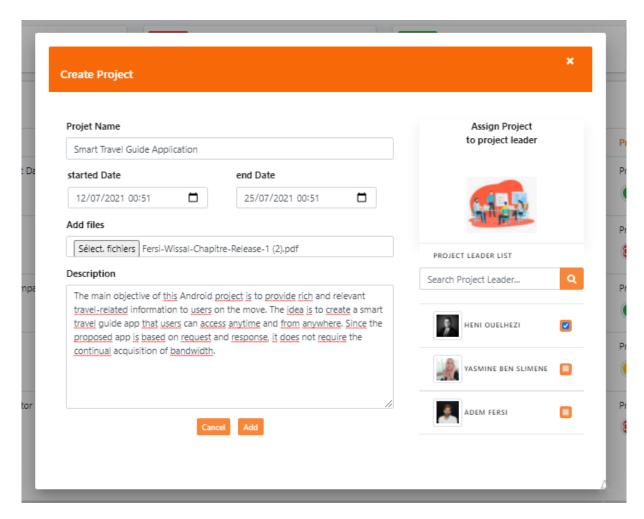


Figure 5 : Interface de création d'un projet

Tableau 2: Tableau description d'un ajout d'un projet

Champs	Tableau 2: Tableau description d'un ajout Description	RG	Action
Project	Le nom du projet	-Obligatoire	
Name			
Started	Le jour de début du projet	Obligatoire	Sélectionner
Date	Calendrier(jour/date/année/heure minute)	La date doit être supérieure à la date courante	la date
Due date	Le jour de fin du projet (livraison du projet) Calendrier(jour/date/année/heure minute)	Obligatoire Le jour de la fin du projet doit être après le jour du début du projet.	Sélectionner une date.
Add files	Pour ajouter un fichier contenant les détails du projet.		
Description	Pour ajouter le description d'un projet.	Non obligatoire	
Search Project leader	Pour chercher un project leader pour lui assigner un projet		Filter les utilisateurs ayant le role project leader par nom/prénom
Select Box	Pour choisir un project leader	Obligatoire	Selectionner un project leader

Un bouton ayant le libellé 'add'		Confirmer la
		création d'un
		projet.
	Un bouton ayant le libellé 'add'	Un bouton ayant le libellé 'add'

Cas d'erreur:

Tableau 3: tableau des cas d'erreur

Cas d'erreur	Message
Laisser un champs obligatoire vide	« Ce champs est obligatoire »
La date du début est inférieur à la date actuelle	« Choisir une date après la date actuelle »
La date de fin est inférieur à la date de début	« Choisir une date après la date de début »

4.2. Consultation des projets d'un project leader

Une fois le projet est créé il aura le statut « pending » et il reste en attente de changement du statut à partir du project leader.

Le project Leader aura une interface de consultation des projets associés à lui et des projets en attente. Comme le montre l'interface suivante :

Consultation de la liste des projets d'un Project leader:

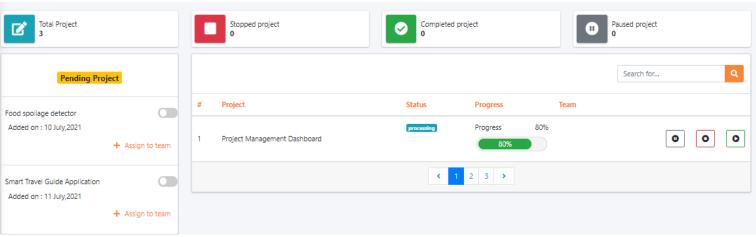
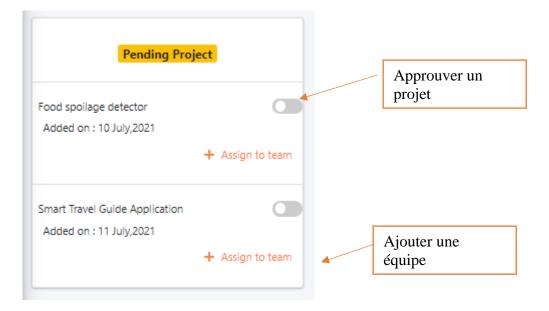


Figure 6 : Liste des projets d'un project leader

En consultant les projets en attente, un Project leader peut approuver un projet et lui ajouter des équipes en cliquant sur le bouton.



4.3. Consultation de la liste de la totalité du projet

En tant qu'un manager je veux consulter la liste des projets et leurs état d'avancement : l'état d'avancement est calculé à partir des tâches réalisés par rapport au nombre de tâche.

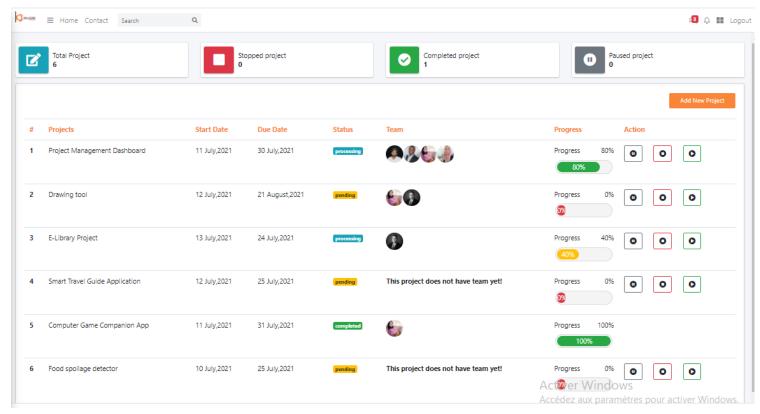
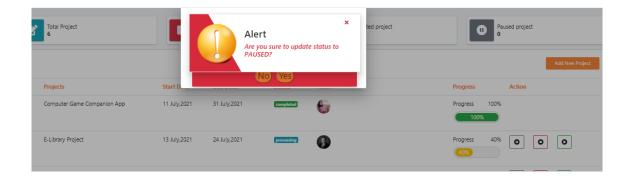


Figure 7 : Consultation de la liste de tous le sprojets

4.4. Modification d'un état d'avancement d'un projet

En tant qu'un project leader/manager je veux modifier l'état d'avancement du projet en cliquant sur l'une des actions de la liste.

Exemple: Modifier l'état d'avancement du projet "E-Library Project" du processing à paused.



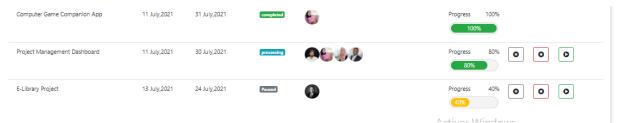


Figure 8 : Modification de l'état d'avancement d'un projet

4.5. Consultation détails projet

• En tant qu'un manager/project leader je veux consulter les détails du projet.

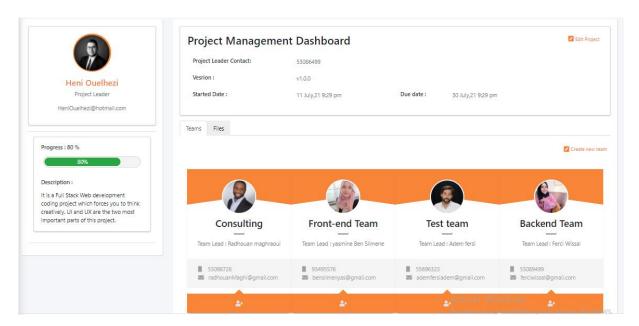


Figure 9 : Consultation des détais du projet

4.6. Modification des informations d'un projet

Un project leader ou un manager peut modifier les informations d'un projet tel que la date de livraison la version et la date de début d'un projet.

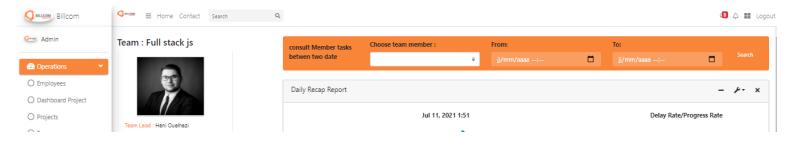


Figure 10 : Modification des détails d'un projet

5. Gestion tâche

5.1. Filtrer tâche membre par date

En tant que manager/Project Leader/Team Lead je veux consulter les tâche d'un membre d'équipe et leurs état d'avancement entre deux dates.



Champs	Description	RG	Action
Select list	Une liste comportant les membre d'équipe	-Obligatoire	Choisir un membre d'équipe
From	On veut consulter les tâches depuis la date associée Calendrier(jour/date/année/heure minute)	Obligatoire	Sélectionner la date

То	On veut consulter les tâches j'usqu'à la date	Obligatoire	Sélectionner	Ì
	associée	La date doit	une date.	Ì
		être après de la		Ì
	Calendrier(jour/date/année/heure minute)	précédente.		Ì
				ì

Exemple : Consultation des tâches du membre 'wissal fersi 'depuis 01/07/2021 jusqu'à 30/07/2021

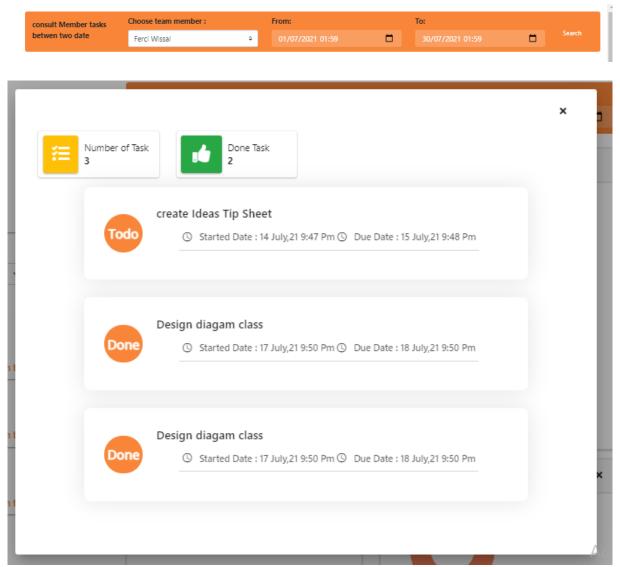
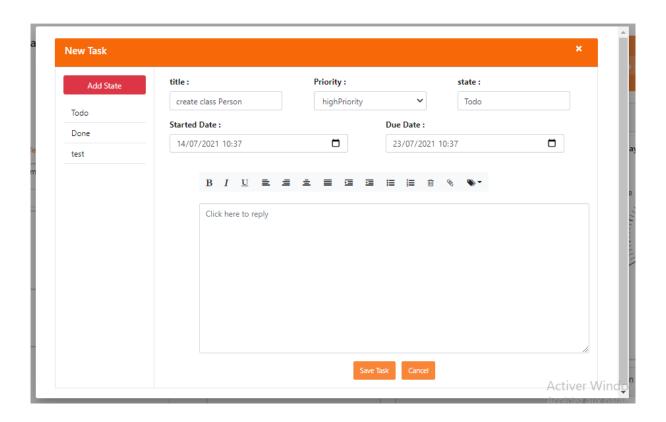


Figure 11 : Consultation de la liste des tâches entre deux dates

5.2. Création de tâche

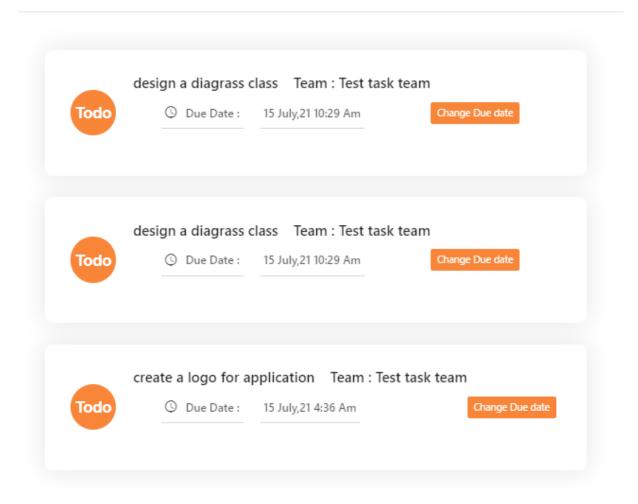
A` la création d'une tâche, En tant qu'un manager/team Lead, Project leader, si la date effectuée à la tâche est non disponible, je veux consulter les tâches qui sont en cours dans cette période et je veux modifier la date de livraison d'une autre tâche.

1. Création d'une tâche:



2. La date est non disponible

La liste des tâches qui seront exécutés dans cette période sera affichée.



3. Si la tâche à créer est plus prioritaire des tâches encours, le chef d'équipe peut modifier la date de livraison de ses dernières.

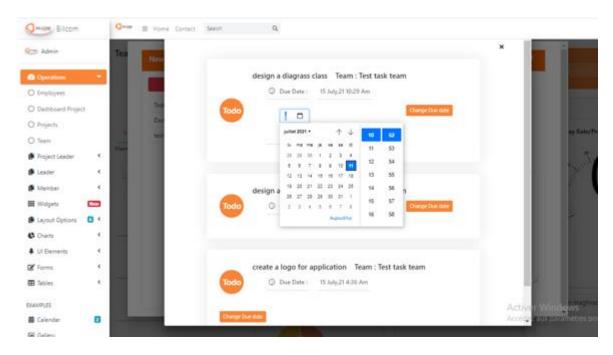


Figure 12: Modification de la date de livraison d'une tache en cours

6. Statistiques du projet

6.1. Consultation des statistiques génale des projets

En tant que manager je veux consulter le nombre de projet avec le statut "completed", le nombre de projet "Paused" et le nombre de projet "Stopped".

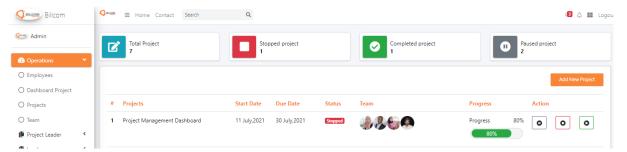


Figure 13 : Statistiques générales des projets

6.2. Consultation des statistiques des projets avec le statut completed

Le Dashboard ci-dessous présente le nombre jour gagné/perdu pour chaque projet ayant le statut completed

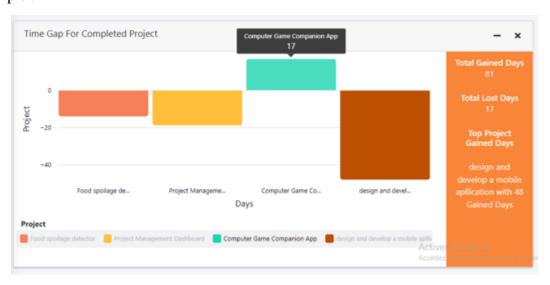
- Le projet Food Spoilage detector est en avance de 14 jours
- Le projet Project Management Dashboard est en avance de 19 jours

• Le projet computer game companion app est en retard de 17 jours



Figure 14 : Statistiques des projet complétés

exemple:



6.1. Consultation des statistiques des projets retardés

Le Dashboard ci-dessous présente les projets qui sont en retard de livraison et le nombre de jours retardés.

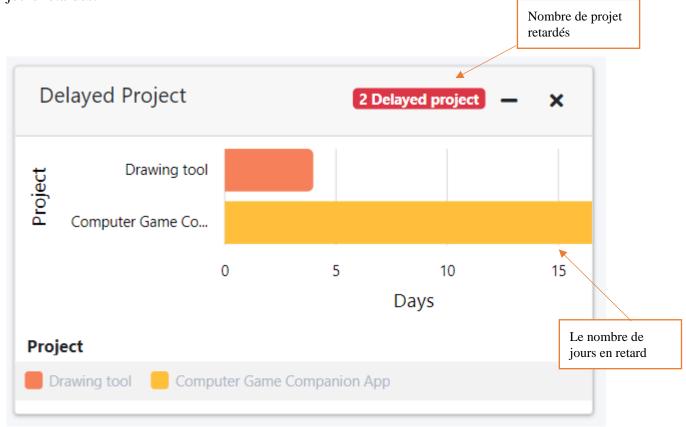
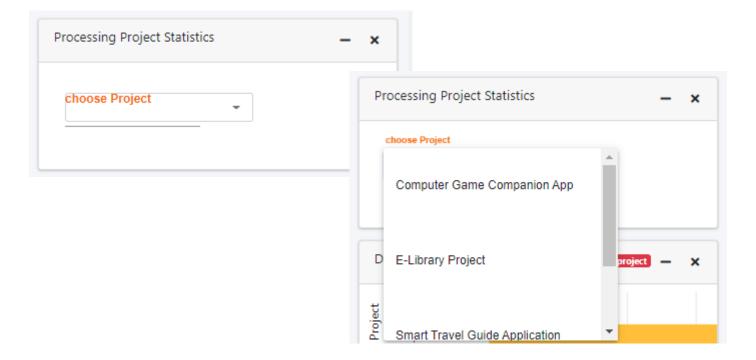


Figure 15 : Statistiques des projets retardés

6.1. Consultation des statistiques des projets en cours

En tant que manager, je veux choisir un projet en cours et consulter l'état de son avancement, le nombre de jours utilisés et le nombre de jours restants.



Exemple : Choix du projet : E-Library Project

Le dashboard ci-dessous présente:

- Le jour du début du projet sélectionné
- Le jour du fin d'un projet
- Le nombre de jours utilisés
- Le nombre de jour restant

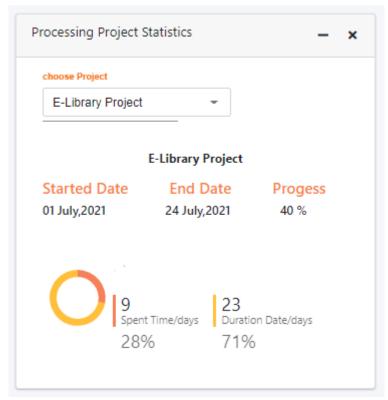


Figure 16 : Statistique des projets en cours

L'interface finale des statistiques des projets :

