

Gestion d'une bibliothèque de photos

Fiche d'itération n° 1 du 27/01/2026 au 03/02/2026

Objectifs :

- S'approprier le projet
- Modéliser les données nécessaires
- Construire l'architecture du projet

Tâches à réaliser :

1. Créer la base de l'interface
2. Modéliser les structures de données des images et l'architecture qui sera utilisée par l'application
3. Produire de la documentation utile pour la suite du projet

Fiche prévisionnelle

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires
Paul Maget	Établir le modèle d'architecture	27/01	03/02		Établir l'architecture et le modèle des différentes classes de l'application.
Paul Maget	Faire le widgets d'affichage des photos sur la vue galerie	27/01	03/02		Définir la grille des photos, et les différents widgets qui en découlent
Khadija Ammari	Faire la toolbar de la vue galerie	27/01	03/02		
Valentin Mary	Créer la vue galerie vide	27/01	03/02		Créer un conteneur permettant l'existence de la toolbar et la grille de photos
Valentin Mary	Créer la vue galerie vide	27/01	03/02		Créer un conteneur permettant l'existence de la toolbar et la grille de photos
Valentin Mary	Écrire le modèle des métadonnées des images	27/01	03/02		Créer un modèle incluant les métadonnées existantes de l'image +

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires
					commencer à implémenter des métadonnées spécifiques à notre logiciel
Sokhna Diop	Faire la vue inspecteur	27/01	03/02		Créer le widget de la vue inspecteur et quelques propriétés basiques (cf 10.7)
Vanessa Qufaj	Écrire un modèle/ programme permettant de déserialiser les métadonnées existantes des images	27/01	03/02		Faire une recherche de l'état de l'art des différentes propriétés sérialisable de png, jpeg, etc Si possible écrire un programme pour traiter ces opérations. Par exemple : taille du fichier taille de l'image en pixel ...
Khadija Ammari	Faire le programme de recherche/ indexage des images	27/01	03/02		Programme de recherche/ indexation des images dans un dossier donné. Créer une classe IndexationService()
Sokhna Diop	Créer la splitview de l'écran principal	27/01	03/02		Créer la splitview de l'écran principal permettant le redimensionnement des vues galerie et inspecteur
Sokhna Diop	Conception de l'interface avec figma	27/01	03/02		

Fiche réelle

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires