

Gestion d'une bibliothèque de photos

Fiche d'itération n°3 du 11/02/2026 au 17/02/2026

Objectifs :

- Rendre l'affichage des photos fonctionnel;
- Afficher l'ensemble des ressources des photos;
- Finir le système d'onglet;

Tâches à réaliser :

1. Permettre le lancement de l'application avec ses services;
2. Créer un module de gestion des onglets;
3. Relier les différentes méthodes de sérialisation et d'opération aux composants graphiques;

Documentation :

- Document d'architecture: <https://github.com/Vrock691/IHM/wiki/Archi>

Fiche réelle

| Acteur | Tâches | Début | Fin prévue | Fin réelle | Commentaires |
|----------|--|-------|------------|------------|--|
| Valentin | Finir d'implémenter SerialisationService | 04/02 | 15/02 | 15/02 | |
| Sokhna | Implémenter l'empty state de la sidebar | 11/02 | 17/02 | -/- | Mauvais emptyState mis en oeuvre, à modifier d'ici la fin du projet. |
| Sokhna | Supprimer l'ancienne vue Galerie de Mainwindow et la remplacer par VueGalery | 11/02 | 17/02 | 17/02 | Implémentation à revoir lors de la prochaine itération. |
| Paul | Finir l'affichage des images grâce à ImageCell dans GaleryView | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Sokhna | Créer l'UI d'ajout des onglets | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Khadija | Créer l'UI de renommage/ suppression des onglets | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Valentin | Créer un TabManager | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Paul | Implémenter Inspector.onModelChanged | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |

| Acteur | Tâches | Début | Fin prévue | Fin réelle | Commentaires |
|----------|--|-------|------------|------------|--|
| Sokhna | Créer les ressentis et les relier au sélecteur dans l'UI inspecteur | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Paul | Refaire l'UI des entêtes des onglets | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Vanessa | Ajouter déserialisation et union des imageModels dans le constructeur de GalleryView | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Paul | Implémenter GalleryView.setSelected | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Sokhna | Enlever les dropdown de GalleryView | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Valentin | Relier l'ajout des onglets à l'UI | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Valentin | Relier le renommage/ suppression des onglets à l'UI | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Vanessa | Créer l'UI de la sidebar en Empty State sur Figma | 11/02 | 17/02 | -/- | Pas le bon UI. |
| Vanessa | Gérer les mises à jour du modèle de l'onglet depuis la sidebar | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Khadija | Faire l'UI de ImageViewer | 11/02 | 17/02 | -/- | Utilisera ImageRenderer pour le rendu de l'image centrale. |
| Valentin | Convertir les listes d'imageModels en liste de pointeurs vers ImageModels | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Paul | Implémenter Gallery.onRequestSetCurrentTab | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Paul | Implémenter Gallery.setCurrentTab | 11/02 | 17/02 | -/- | |
| Khadija | Implémenter Inspector.setCurrentTab | 11/02 | 17/02 | 17/02 | |
| Paul | Ajouter le widget ImageRenderer | 11/02 | 17/02 | 17/02 | Prend en paramètre une QImage et les |

| Acteur | Tâches | Début | Fin prévue | Fin réelle | Commentaires |
|---------|---------------------------------------|-------|------------|------------|--------------------------|
| | | | | | informations du rognage. |
| Vanessa | Récupérer les informations des images | 11/02 | 17/02 | -/- | |