

Application Web - dossier patient pour maladies rares

Élève : Yannick Mermod
Professeur : Michael Ignaz Schumacher

Résumé

1. Créer un compte et un dossier
2. Possibilité d'ajouter des données et de les consulter
3. Création d'un PDF pour le prochain rendez-vous à donner au médecin

Introduction

Avec l'arrivée du dossier électronique du patient (DEP) dans les hôpitaux en 2020, le stockage des données dans le monde médical va totalement changer. Les données seront partagées dans un dossier privé à chaque patient et celui-ci gèrera les droits d'accès à son dossier.

Objectif

L'association UniRares a décidé de créer un dossier d'aide au patient plus détaillé que le DEP car les patients atteints de maladies rares ont une quantité de données bien plus importante et détaillée.

Ils ont donc créé un dossier version papier à utiliser comme base dans la création de l'application.

Le but est donc d'avoir un dossier patient électronique pour les patients atteints de maladie rare, de pouvoir y ajouter des données et de pouvoir lire ces données d'une manière simple et aisée pour le patient.

Méthodes

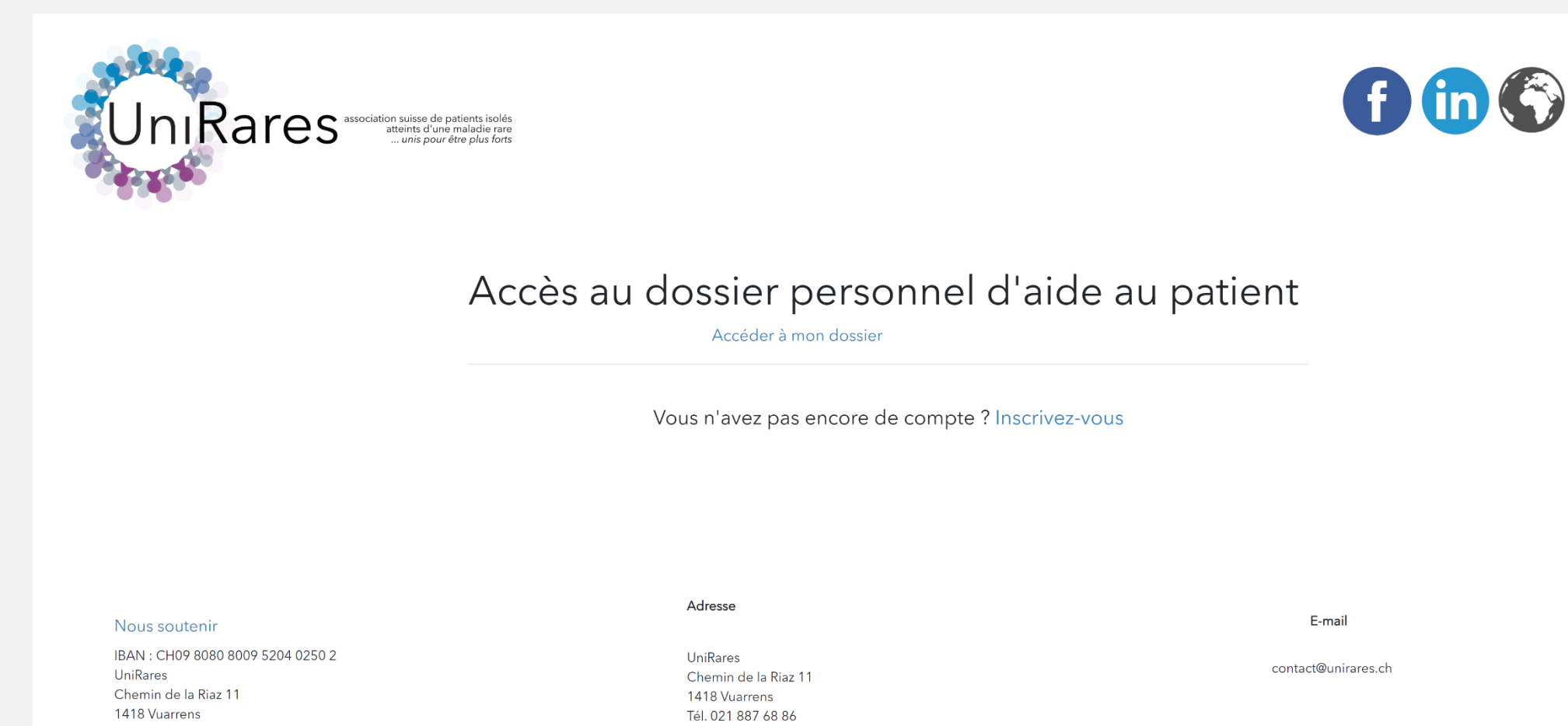
- **Analyse des besoins du client**
- **Gestion de projet agile (Scrum)**
- **Technologie**
 - ReactJS pour le développement
 - Github pour le contrôle des versions
 - Firebase pour le déploiement du projet
- **Stockage des données**
 - Plateforme Pryv
 - Conçue pour les données médicales
 - API
 - Librairie JavaScript disponible

Conclusion

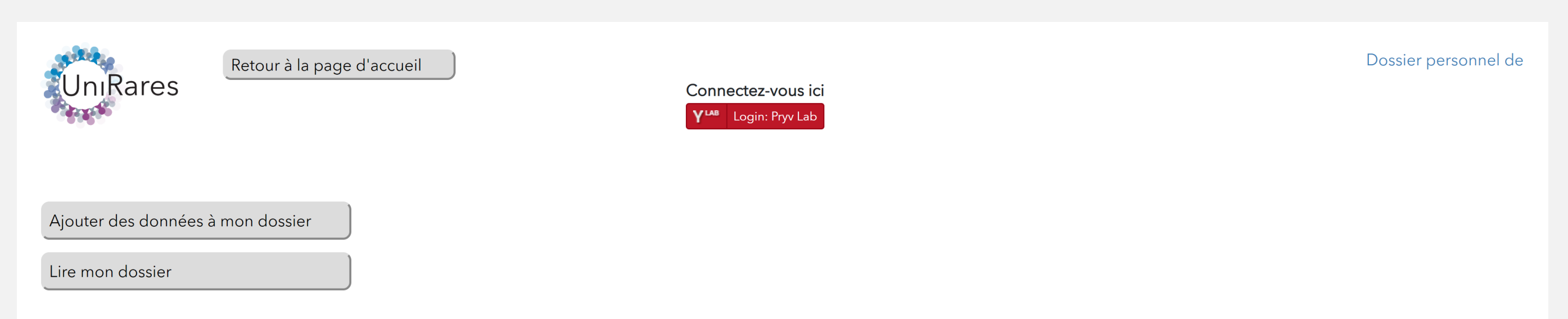
- Le site permet la création d'un compte
- Le patient peut se connecter, ajouter des données à son dossier et les consulter facilement
- Le patient peut générer un PDF de son prochain rendez-vous afin de l'imprimer

Résultat

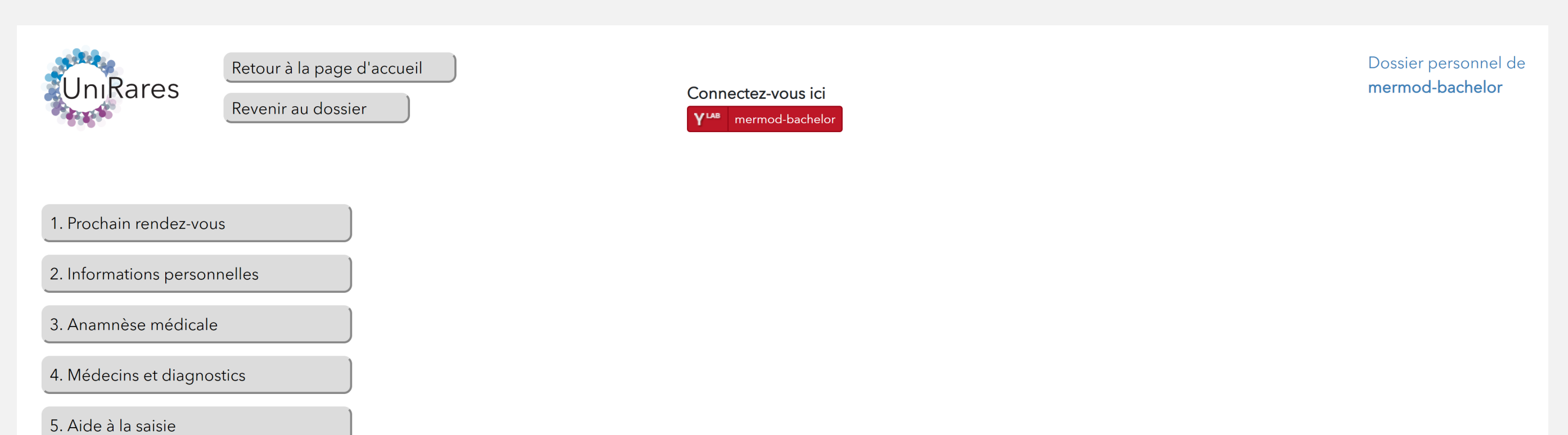
Page d'accueil avec lien vers le dossier et lien vers la création d'un compte



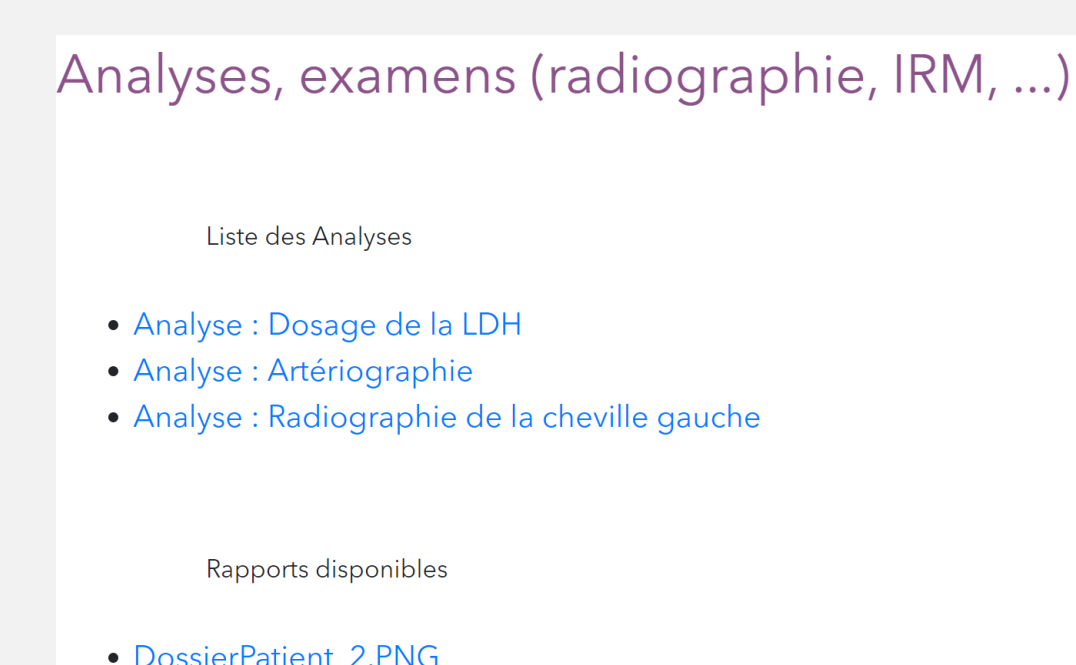
Page d'accueil du dossier avec mode écriture/lecture et bouton de connexion



Affichage du formulaire scindé en 5 parties



Affichage d'une partie du dossier en mode lecture



Affichage du PDF généré pour le prochain rendez-vous

