

Projets en cours de formation :

Application ResAppli

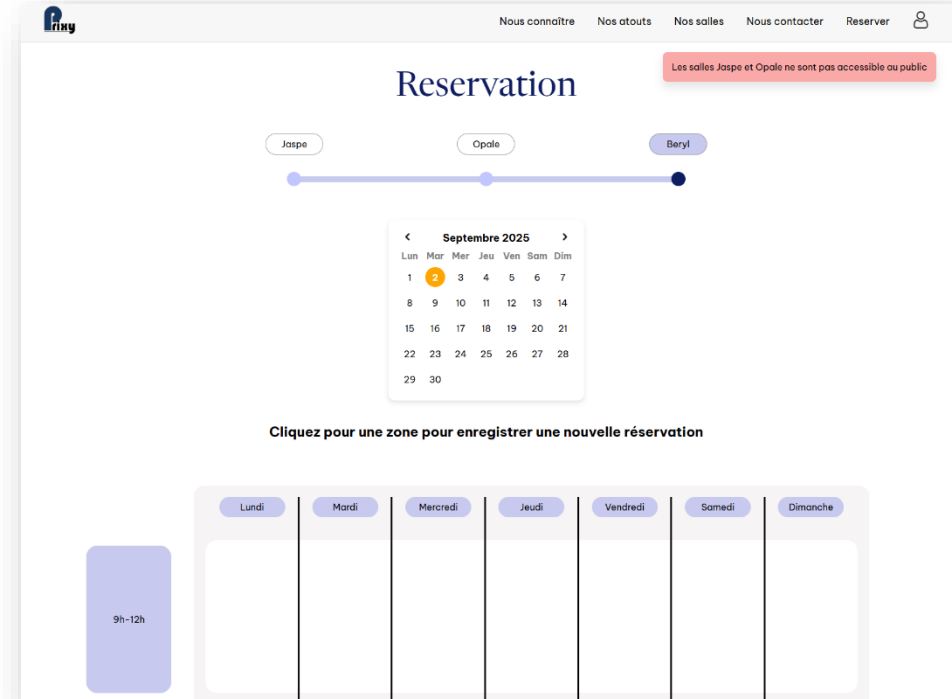
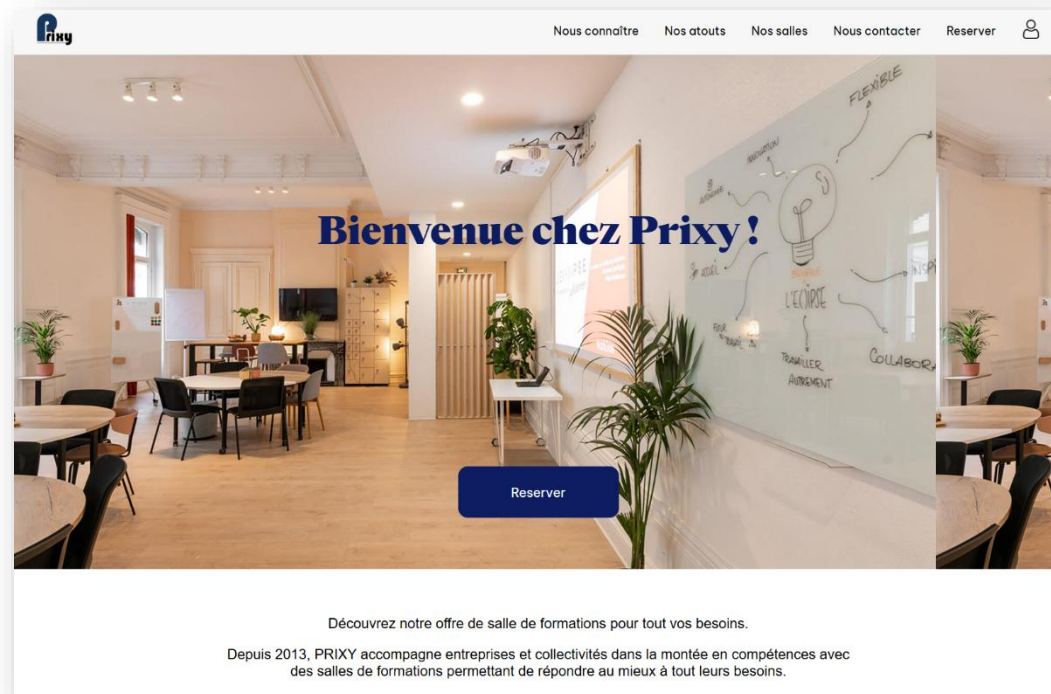
Compétence n°1 : Gérer le patrimoine informatique

Compétence n°4 : Travailler en mode projet

Contexte général

→ Développement d'une application de location de salle (*Atelier Professionnel*)

Objectif : Solution de réservation centralisée de salles



Captures d'écran de notre application ResAppli

Les compétences développées



Compétence n°1 : Gérer
le patrimoine
informatique

Compétence n°4 :
Travailler en mode projet

Rôles

→ Modification de la base de données

Objectif : *Que chaque utilisateur n'accède qu'aux informations nécessaires (salles, accès administrateur, accès employé)*

Accès	Clients	Employés	Administrateur
Formation au catalogue		X	X
Réunion interne		X	X
Réservation client	X	X	X
Espace admin			X



Espace **admin** de gestion des comptes

Gestion des comptes

1 Clients

0 Formateur

0 Employés

Rechercher avec un email

Ajouter un compte

Administrateur

Employées

Client

Formateur

hugojeanselme@gmail.com

Administrateur

sym0@hugo.fr

Administrateur

jhkjhk

Client

s.vachot@gmail.com

Administrateur

Compétences acquises et difficultés rencontrées



Compétences acquises

- **Gestion des habilitations concrète**
Apprendre à structurer les fonctionnalités selon le rôle de l'utilisateur
- **Analyse des besoins**
Compréhension des besoins du client et adaptation des droits d'accès en fonction

Difficultés rencontrées

- Définir clairement les besoins du client et les accès de chaque compte
- Coordination en équipe et dans le code pour uniformiser les accès

Déploiement



Application terminée et
conforme aux attentes
clients

Accès selon le profil



Interface spécifique à
chaque utilisateur selon
son niveau
d'habilitation



Compétence n°4 : *Travailler en mode projet*

Rôles



Gestion des comptes

1 Clients

0 Formateur

0 Employés

Rechercher avec un email



Ajouter un compte

Administrateur

Employées

Client

Formateur

hugojeanselme@gmail.com

Administrateur



sym0@hugo.fr

Administrateur



jhkjhk

Client



s.vachot@gmail.com

Administrateur



→ Découpage des besoins de l'application en fonctionnalités

Objectif : Avoir une branche Git relative à chaque fonctionnalité pour ne pas interférer dans le travail de l'autre

Exemple : fonctionnalité de gestion des comptes = **branche créée**

Création branche gestionCompte → Développement → Merge Request vers la branche «**Main**»

Compétences acquises et difficultés rencontrées



Compétences acquises

- **Découverte des « Conventionnels Commits »**
Spécification pour structurer le nom des commit
- **Approfondissement de mes compétences Git**
Meilleure gestion et connaissance dans mon utilisation de Git pour un bon découpage du projet

Difficultés rencontrées

- Demande une organisation plus importante et une bonne coordination d'équipe
- Nouveauté et conventions pas toujours faciles à appliquer

Code clair



Code plus fonctionnel, plus facile à comprendre et à maintenir

Travail collaboratif efficace



Facilitation du travail collaboratif dans le cadre d'un projet de groupe