Projet La Relève

—

Soutenance de conception

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Plan

La Relève

1. Présentation globale
2. Présentation du besoin
3. Architecture logicielle
4. Architecture système
5. Architecture IHM
6. Déroulement

Présentation globale

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

L’équipe

Adèle Bertrand-Dalechamps	Chargée de modélisation
Quentin Dunand	Chef de Projet
Rémi Gattaz	Scrum Master
Elsa Navarro	Chargée de communication
Florian Popek	Chargé de qualité
Coralie Rachex	Médiatrice

L’association La Relève

Aide les personnes en situation complexe (demandeur d’asile, …)

- Depuis 1953
- 3000 personnes accueillies
- 1500 personnes hébergées
- 8 services de solidarité
- 51 salariés
- 6 millions d’euros de subvention (2015)

Le besoin

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Les pôles et les services

- Pôle Asile
- Pôle Urgence
- Pôle Insertion
- Pôle Gestimm
- Pôle Administration

Utilisateur = un ou plusieurs “rôle”
Rôle = accès limité aux ressources et fonctionnalités

L’activité de l’association

- Accompagnement des ménages :
  - Actes : rendez-vous spontané, état des lieux, visite de logement, visite à domicile, etc.
  - Prestations : demande de CAF, demande de logement social, demande de RSA, etc.

- Administration :
  - Accueil
  - Encaissement des participations
  - Campagne de financement

Le besoin global

- Outil d’extraction de statistiques pour le directeur général (financement)

- Outil de suivi pour les travailleurs sociaux

Architecture logicielle

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Diagramme de contexte

- Besoin axé sur la gestion des ménages :
  - TS
  - CS
  - DAE
  - CIP
  - RL
- Visibilité réduite des ménages :
  - Accueil
  - DG
- Gestion des utilisateurs :
  - Admin

Vue logique de haut niveau

Vue logique - détails de la partie IHM

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Vue logique - détails de la partie API

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

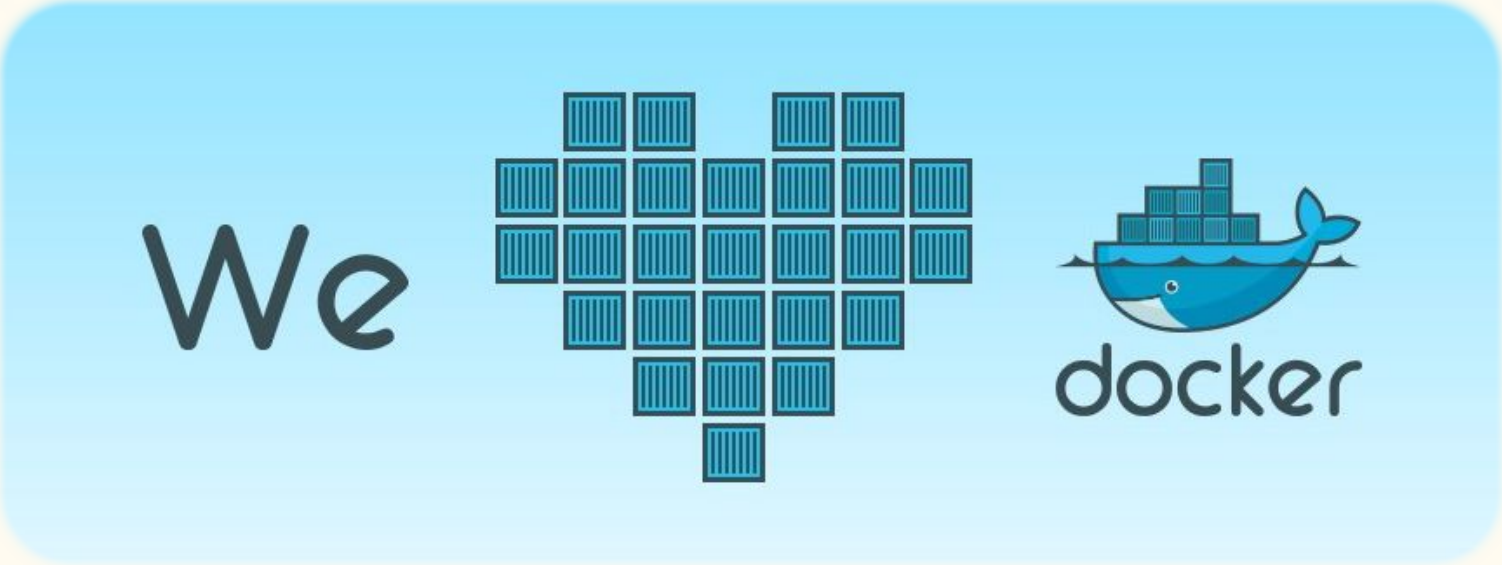
Vue physique

Architecture Système

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Choix technologique (API)

- Docker, Docker-compose, Docker-cloud, Docker-stack



Choix technologique (API)

- Serveur JEE

Choix technologique (API)

Choix technologique (API)

Choix technologique (API)

Choix technologique (API)

Récapitulatif

- Docker
- Wildfly
- Gradle
- Swagger
- Json

Choix technologique (Client)

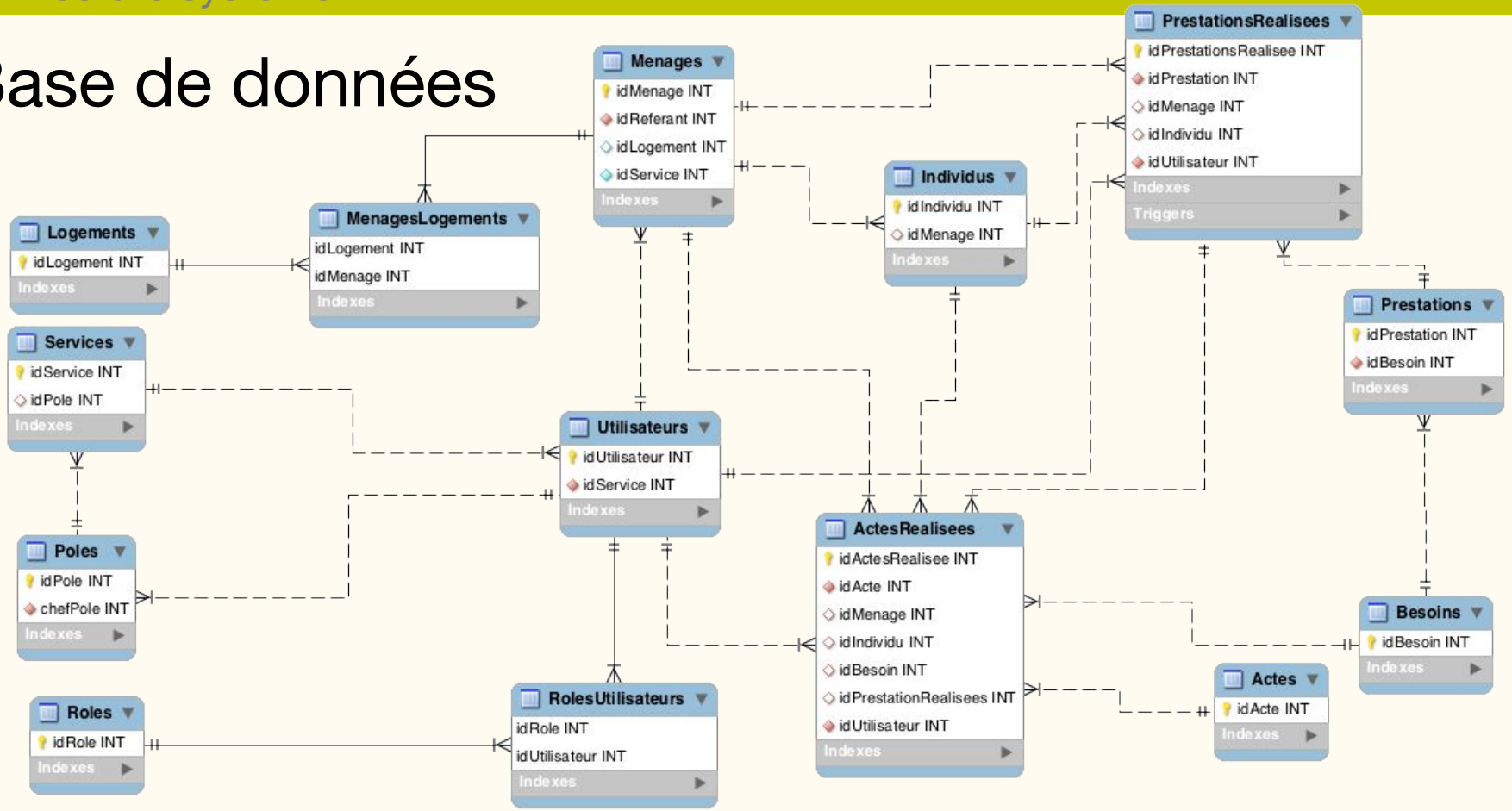
Choix technologique (Client)

YO

GRUNT

BOWER

Base de données



Architecture IHM

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Fonctionnalités par acteur

Utilisateur :
- Se connecter

Travailleur sociaux :
- Rechercher un ménage membre de son service
- Rechercher un individu (membre d'un ménage) membre de son service
- Faire une recherche dans l'historique des actions pour un ménage (notion de filtre)
- Modifier un ménage (sauf modification de service)
- Gestion des besoins (création des actes, des prestations ...)
- Pré-Génération de documents

- Administrateur de l'application
- Gestion des besoins (création de la définition des besoins, des actes...)
- Gestion des travailleurs sociaux (les comptes utilisateurs)
- Gestion des services
- Gestion des logements

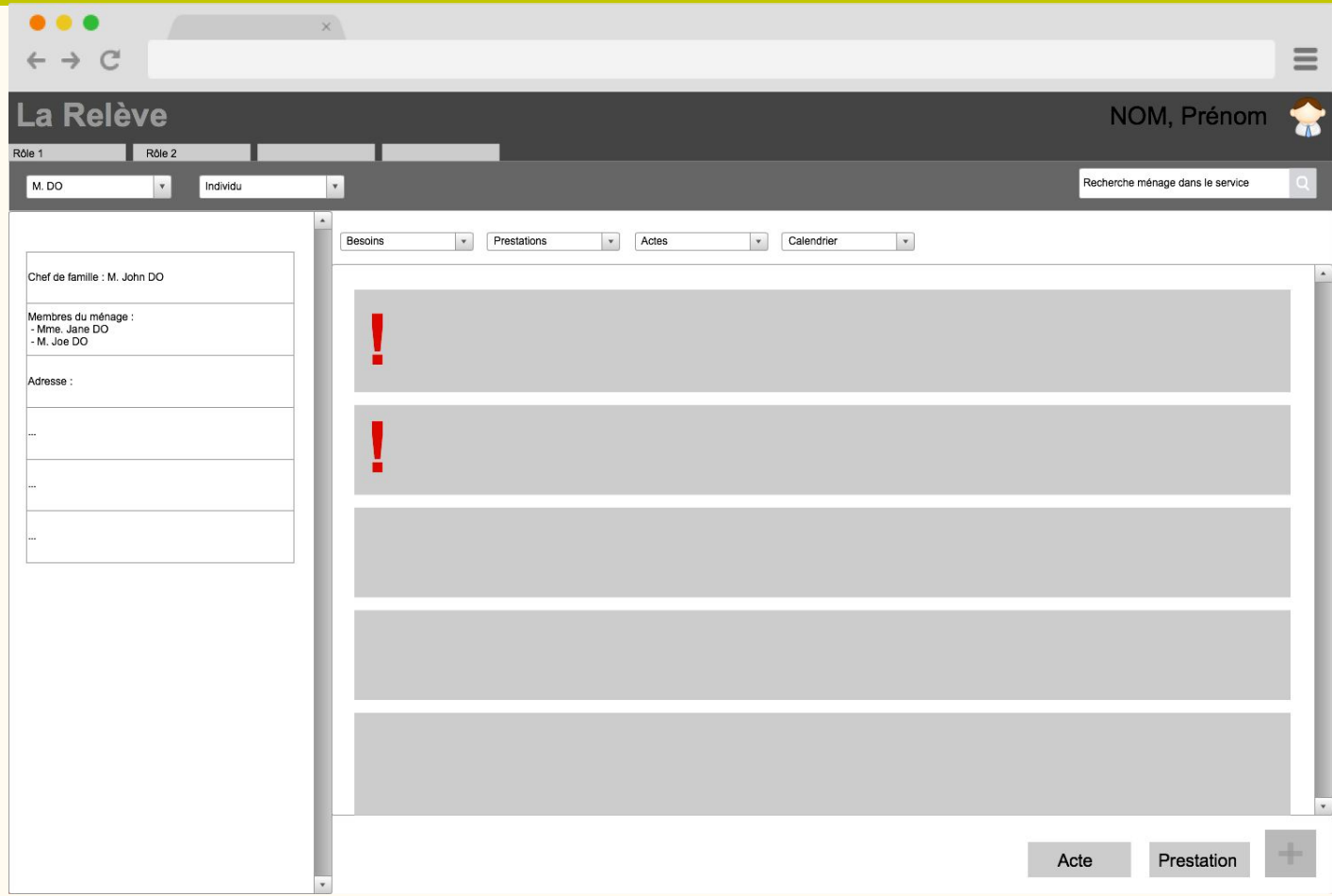
Accueil :
- Rechercher un ménage
- Rechercher un individu (membre d'un ménage)
- Visualiser des infos générales sur un ménage ou un individu

Membre du pôle administration :
- Fonctionnalités du secrétariat
- Extraction de statistiques

Chef de services :
- Fonctionnalités des travailleurs sociaux sur tous les ménages de son pôle
- Visualiser les actions en cours et leurs échéances
- Créer un ménage
- Modifier le service d'un ménage
- Accès au actions d'un travailleur social ?
- Création de rdv avec équipe de direction (acte spécial non disponible pour les travailleurs sociaux)

Visualiser un ménage : modèle de tâche

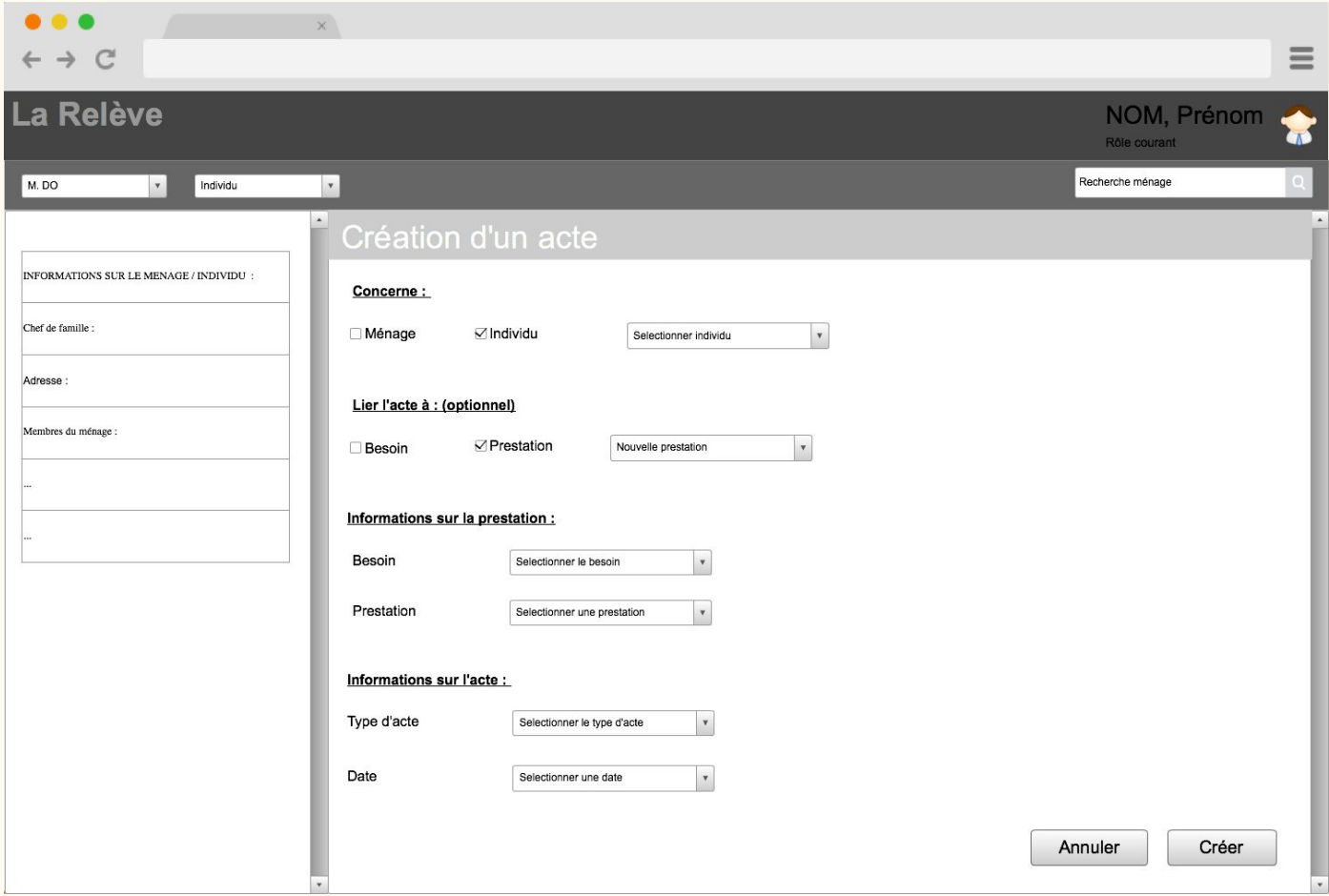
Visualiser un ménage : maquette



Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Créer un Acte : modèle de tâche

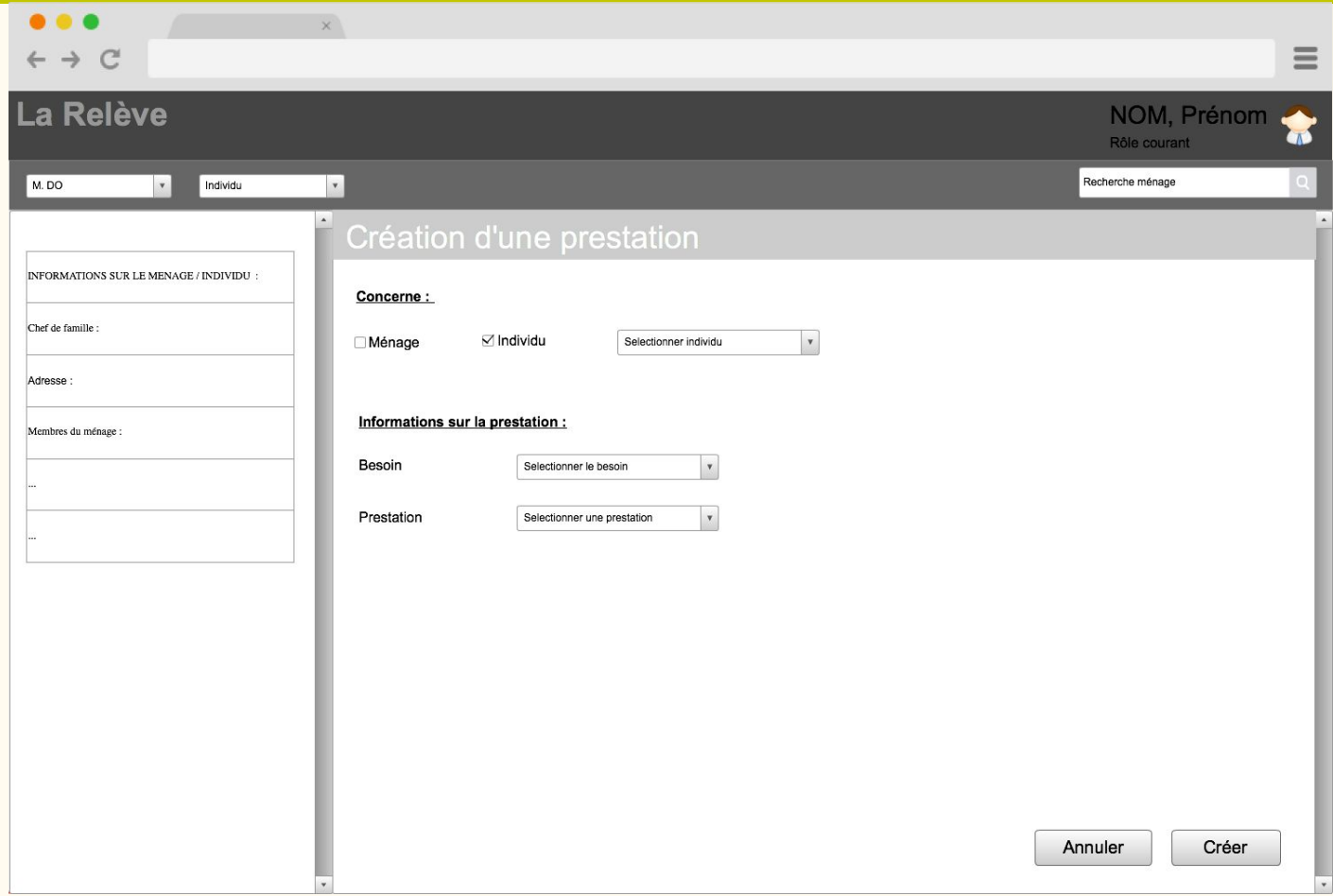
Créer un Acte : maquette



Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Créer une Prestation : modèle de tâche

Créer une Prestation : maquette



Déroulement

Adèle Bertrand-Dalechamps - Quentin Dunand - Rémi Gattaz - Elsa Navarro - Florian Popek - Coralie Rachex

Planning prévisionnel

- 17 Octobre : mise en place de l'infrastructure, description de l'API et définition des user stories
- 24 Octobre : début du 1er sprint
- 7 Novembre : début du 2nd sprint ...
- Semaine X : premier livrable (à définir)

Les éléments à revoir

- Gestion des participations
- Gestion des ouvertures de droits
- Gestion de l’historique
- Gestion des vue pour les statistiques
- Gestion des vues Accueils, administration

Merci pour votre attention