
Documentation du Projet : Projet Angular

Table des matières

[Aperçu](#)

[Mise en route](#)

- [Installation](#)

[Structure du Projet](#)

[Fonctionnalités Clés](#)

- [page principale](#)
- [update page](#)
- [ajoute page](#)

[Contributions](#)

Gestionnaire de Laboratoire LabTech en Angular

Le projet Gestionnaire de Laboratoire LabTech, développé en utilisant le framework Angular, s'inscrit dans une initiative visant à moderniser et optimiser la gestion des opérations au sein des laboratoires. Ce système offre une interface utilisateur dynamique et conviviale pour faciliter la gestion des échantillons, des données expérimentales et des workflows de laboratoire.

Objectif du Projet

L'objectif principal du Gestionnaire de Laboratoire LabTech est de fournir une solution complète pour les laboratoires, améliorant l'efficacité opérationnelle et offrant une visibilité accrue sur les processus expérimentaux. Nous aspirons à simplifier la gestion des tâches quotidiennes, à accélérer la prise de décision, et à garantir la traçabilité des données au sein du laboratoire.

Principales Fonctionnalités

Le projet LabTech Angular propose un ensemble de fonctionnalités clés, notamment

Gestion des Échantillons : Suivi détaillé des échantillons, y compris l'enregistrement, la localisation, et les informations associées.

Tableau de Bord Analytique : Un tableau de bord interactif présentant des analyses en temps réel, des tendances, et des indicateurs clés pour une vue d'ensemble rapide.

Intégration des Instruments : Intégration transparente des données générées par les instruments de laboratoire, facilitant ainsi la collecte automatisée et la gestion des résultats.

Rapports Personnalisés : La génération de rapports personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques du laboratoire, facilitant la communication des résultats.

Technologies Utilisées

Le Gestionnaire de Laboratoire LabTech est construit avec Angular, tirant parti de ses fonctionnalités avancées pour assurer une interface utilisateur réactive et une architecture modulaire. Nous utilisons également Angular Typescript et reactive programming pour garantir la robustesse et la flexibilité du système.

Installation

Clonez le dépôt GitHub :

```
git clone
```

```
https://github.com/votre-utilisateur  
/le-projet.git
```

Installez les dépendances :

```
bash
```

```
npm install
```

Lancez l'application localement :

bash

ng serve

3. Structure du Projet

La structure du projet suit le modèle standard d'Angular. Voici une vue d'ensemble des principaux répertoires :

Copy code

```
/labtech-front-end  
|-- src  
| |-- app  
| |-- |-- components  
| |-- |-- services
```

```
| |-- |-- entities
| |-- |-- app-component.html
| |-- |-- . . .
| |-- asset
| |--
|-- angular.json
|-- tsconfig.json
|-- ...
```

Aperçu global du projet 👍

La page principale de chaque component:

AKATSUKI

Search for ...

UTILISATEURS

Add User

Utilisateurs Info

Name	Id	Email	Role	Action
imad	7	qwerty	Preleveur	Action
imad	8	qwerty	Preleveur	Action
imad	9	qwerty	Preleveur	Action
imad	10	qwerty	Preleveur	Action
imad	11	imad	Preleveur	Action
imad	12	imad	Preleveur	Action
imad	13	imad	Preleveur	Action
imad	14	imad	Preleveur	Action

Update exemple :

AKATSUKI

Search for ...

Modifier utilisateur

Nom: imad

Prenom: prenom imad

Adresse: azerty

Telephone: 147852369

Password: *****

Sexe: Male

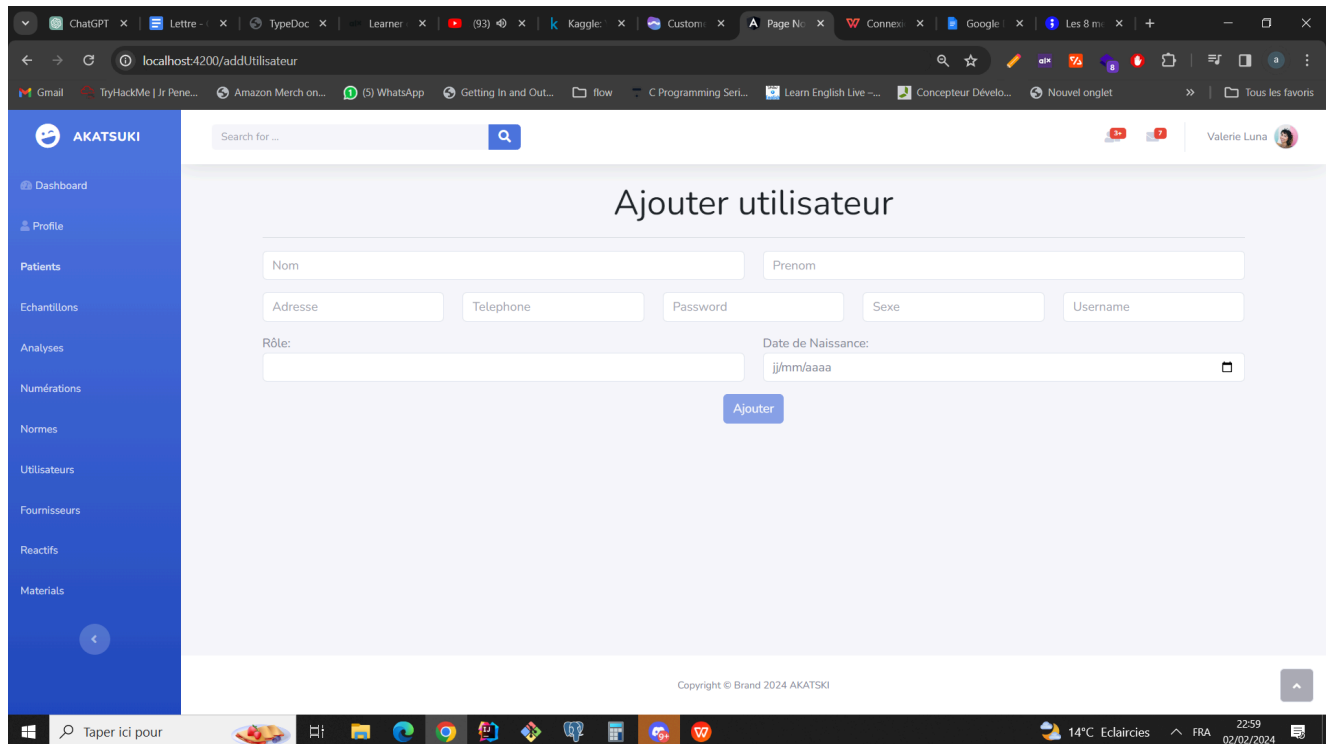
Username: qwerty

Rôle: Preleveur

Date de Naissance: jj/mm/aaaa

Modifier

l'ajout exemple 🍌



Contributions

Principaux Contributeurs

1. Adil Errai

2. Oumayma El Bakri

3. Abdessadeq El Makkioui