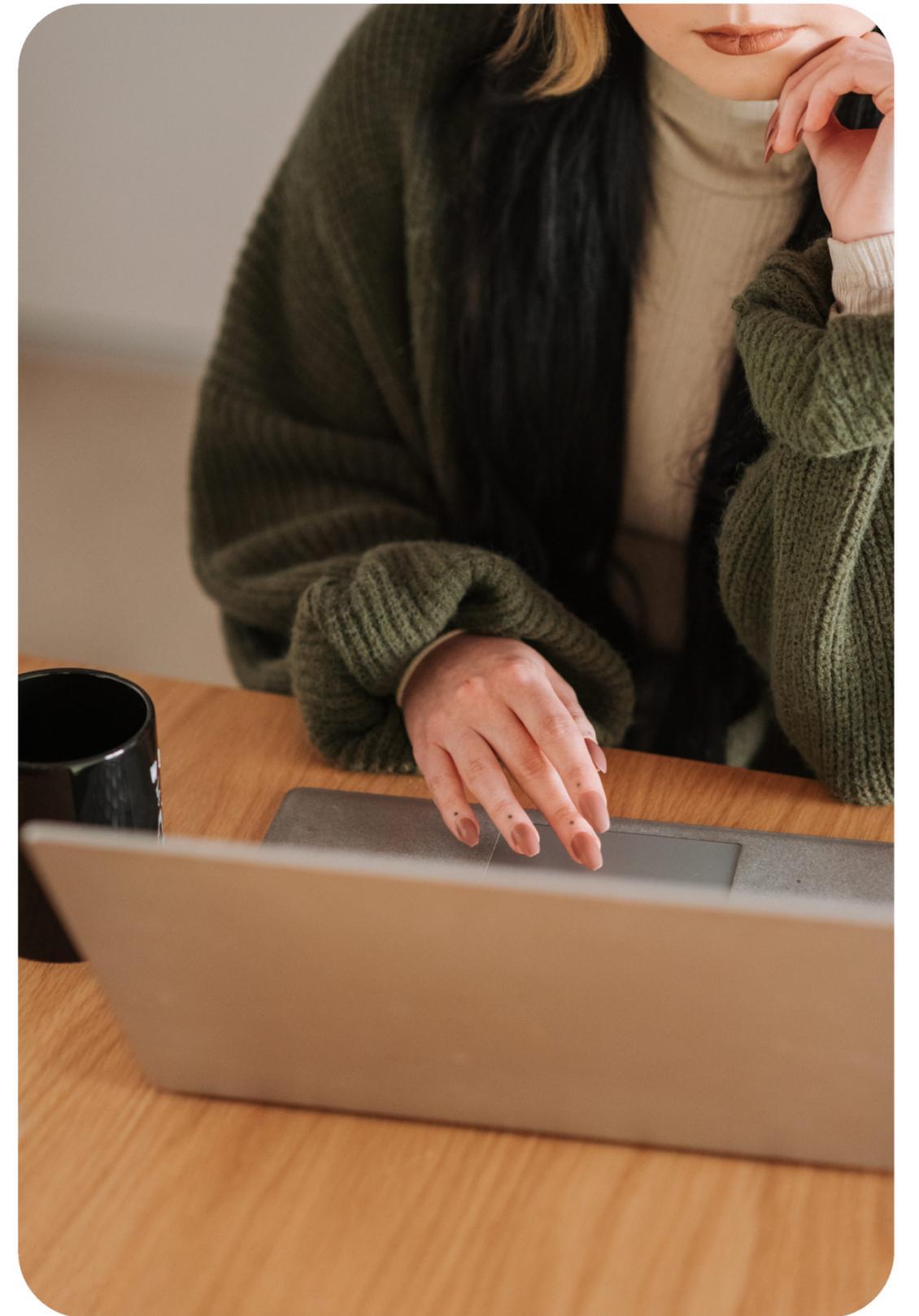


# Cahier des charges

2025

Corto GAYET



# Sommaire

- **00**  
Présentation FaxProd
- **01**  
Besoins du projet
- **02**  
Objectifs
- **03**  
Etapas de réalisation
- **04**  
Le site, son design et l'aspect technique
- **05**  
Calendrier prévisionnel et budget
- **06**  
Bonus (moodboard, charte graphique)



**Fax**

**Logo généré par IA (Logopony)**

# FaxProd

**coordonnées : [faxprod.contact@gmail.com](mailto:faxprod.contact@gmail.com)**

**Employés : 1**

**Date de création : 17/03/2025**

**Conception d'application web de messagerie instantanée.**

# Besoins du projet

Création d'une application de messagerie instantanée

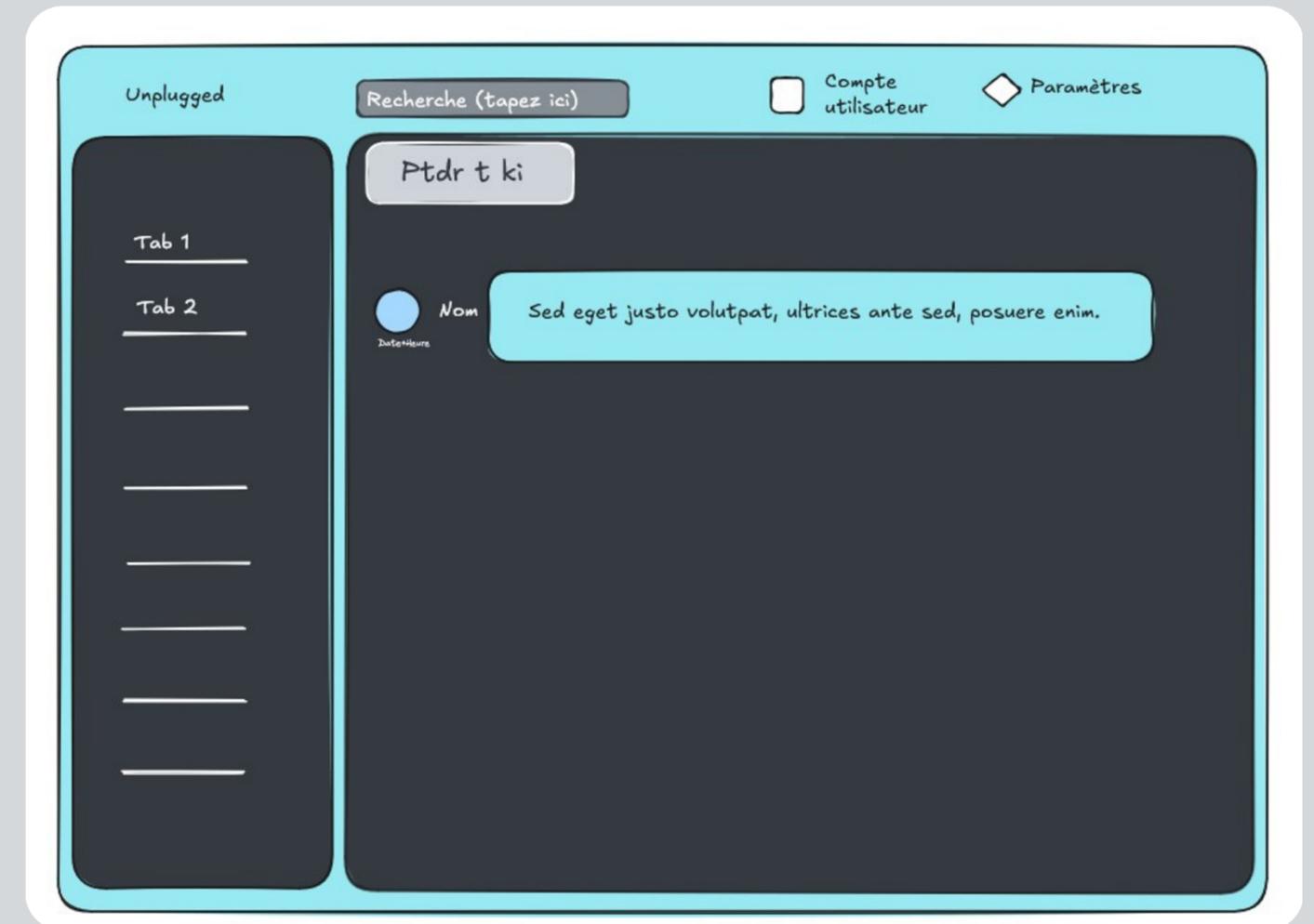
Gestion du backend et de la base de données.

## Pourquoi créer cette appli ?

Ce projet me paraît être un challenge intéressant.

L'utilisation de nouveaux langages et le travail sous contrainte (temps) pour un projet qui demande beaucoup de connaissances techniques.

Ajouter un projet concret à mon portfolio et valoriser mes compétences.



# Aperçu des Objectifs

Utiliser de nouvelles technologies

Quelles technologies utiliser pour créer une application de messagerie instantanée ?

Socket.io, Node.js, HTML/CSS

Création et utilisation d'un système de base de données

Découvrir l'utilisation, le fonctionnement et l'optimisation d'une base de données.

Sql ? ServerSide

Mener à bien un projet de bout en bout.

Outils organisationnels, planning prévisionnel.

Trello

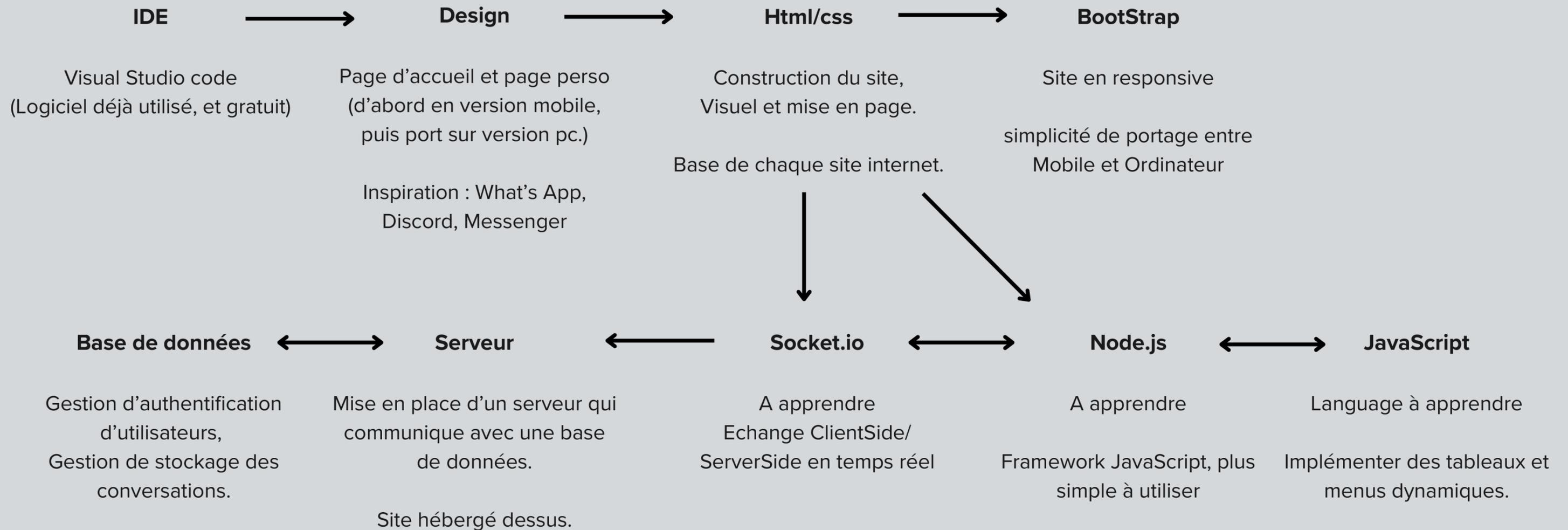
**Priorité principale** : Faire en sorte que le système de messagerie instantanée fonctionne.

**Secondaire** : Gérer le système de base de données et d'authentification d'utilisateur.

**Pourquoi ?** : Je compte réaliser ce site avec des technologies que je ne maîtrise pas, afin de développer des compétences et de bonnes pratiques de programmation.

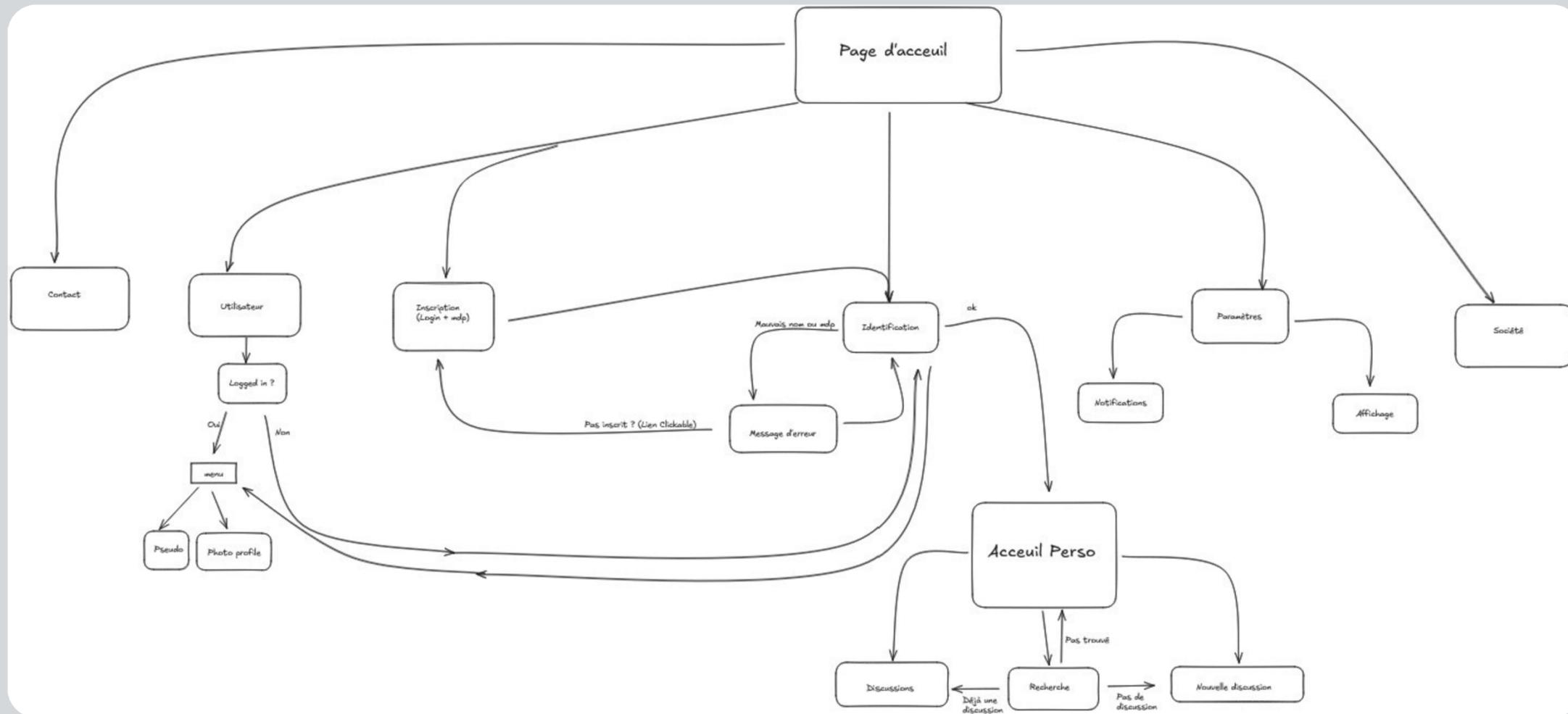
Je suis également assez curieux de comprendre le fonctionnement des requêtes serveur en instantané !

# Etapes de réalisations.

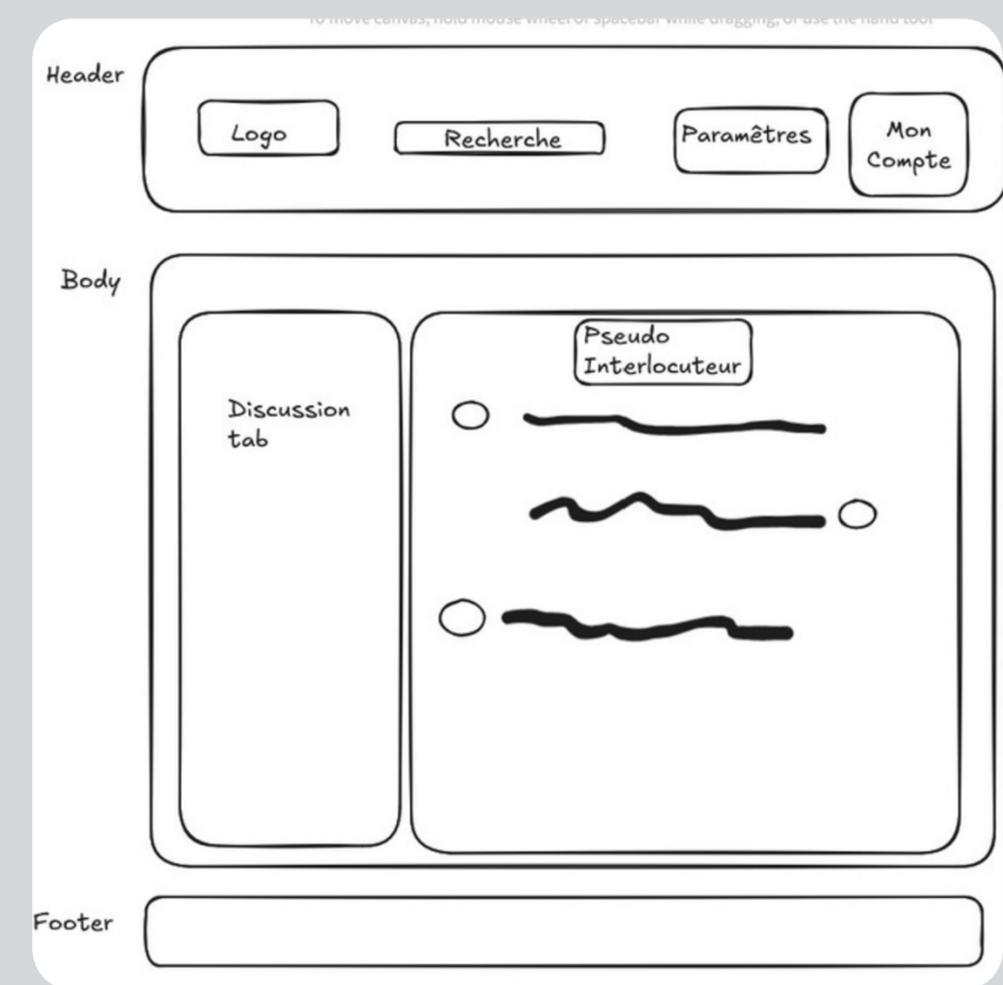


# Description du site.

## Arborescence



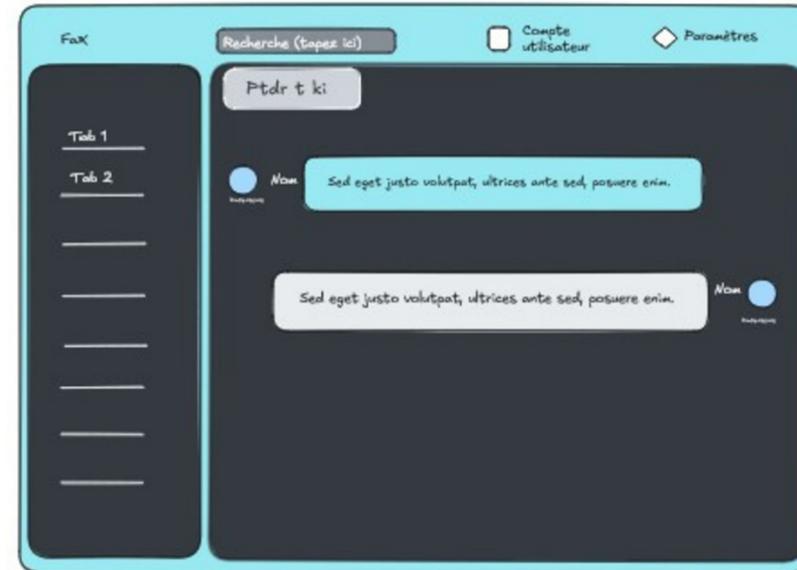
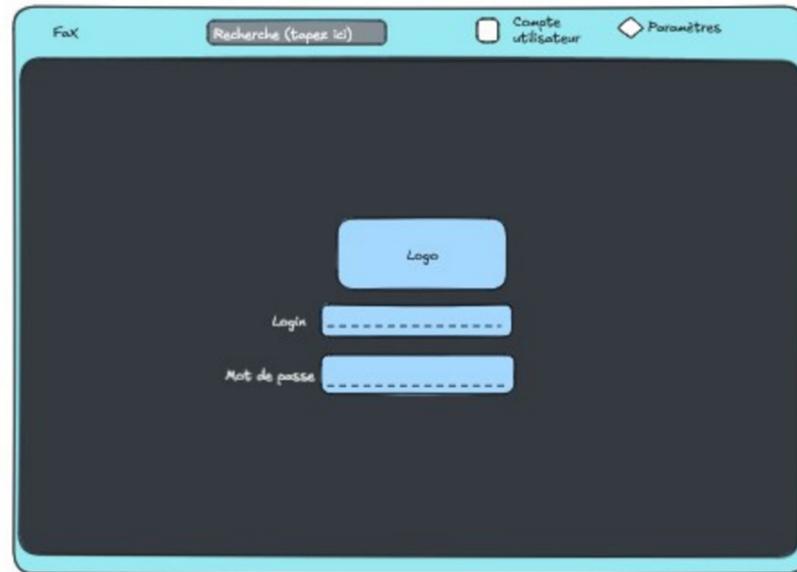
## Zoning



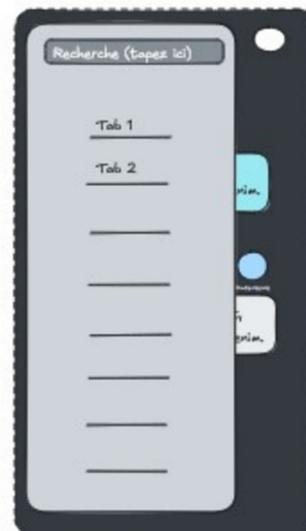
# Design

Ebauche avec Excalidraw

Ordinateur



Smartphone



Police d'écriture : ("Web Safe")

H1 : Calisto MT (impactant)

Police impactante pour les titres

Paragraphes : Optima

Police sans empattement, lisible et claire.

Charte graphique



Choix de couleurs pastel pour que ce soit plus doux pour les yeux.

J'aime le bleu, et plus de couleurs = trop chargé

Design simple et épuré. Le plus lisible possible.

# Description Technique.

## Langues

Français

Si plus de temps

English

## Compatibilité & Maintenance

Compatible avec l'ensemble des des navigateurs,,

Mise à Jour et Admin site

## Responsive

Assurer le bon affichage sur tous les appareils.

## Nom de domaine

Achat,

Hébergement du site (OVH, AWS ?)

Monitoring (au cas où incident)

## Languages de programmation

Html/css

JavaScript

Socket.io

SQL

## Framework et Api

Socket.io

Node.js

Bootstrap

# Budget

libreOffice Calc

Bugdet FaX			
	Temps Travail	Cout (Euros)	Extra
Salaire Developpeur	9 Jours	3000	
Logo	4 Jours	1200	
Espace Coworking		50 Mensuel	
Hebergement site		15 Mensuel	
Maintenance		100 Mensuel	
		<b>Total</b>	
			4365

# Planning prévisionnel

libreOffice Calc

Semaine	1		2	
	AM	PM	AM	PM
<u>Lundi</u>	<u>Cahier des charges</u>	<u>Cahier des charges</u>	<u>Serveur recherche</u>	<u>Serveur test si possible</u>
<u>Mardi</u>	<u>Cahier des charges</u>	<u>Design du site</u>	<u>Design + techno</u>	<u>Design + techno</u>
<u>Mercredi</u>	<u>Design du site</u>	<u>Design du site</u>	<u>Design + techno</u>	<u>Design + techno</u>
<u>Jeudi</u>	<u>Socket.io recherches</u>	<u>Socket.io tests</u>	<b>Job Connect</b>	<b>Job Connect</b>
<u>Vendredi</u>	<u>Node.js recherches</u>	<u>Node.js tests</u>	<u>Finalisation</u>	<u>Finalisation</u>

# Maintenance

## Mise à jour régulière

### Sécurité :

Traitement des failles et vulnérabilités.

Correctif le cas échéant.

### Thème et plugins

Etendre les fonctionnalités du site.

Mise a jour graphique si nécessaire

### Optimisation des performances

Améliorer la vitesse et la réactivité du site

Garantir le bon fonctionnement du site

### Sauvegarde

Site sauvegardé régulièrement en cas de sinistre.

Eviter la perte de données.