

# RAPPORT PPE 4 :

## Application client léger

### COMPETENCES :

- A.1.1.1 – Analyse du cahier des charges d'un service à produire.
- A.1.1.2 – Étude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique.
- A.1.1.3 – Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service.
- A.1.2.3 – Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service.
- A.1.3.4 – Déploiement d'un service.
- A.1.4.1 – Participation à un projet.
- A.1.4.3 – Gestion des ressources.
- A.4.1.1 – Proposition d'une solution applicative.
- A.4.1.2 – Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative.
- A.4.1.3 – Conception ou adaptation d'une base de données.
- A.4.1.6 – Gestion d'environnements de développement et de test.
- A.4.1.7 – Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels.
- A.5.2.3 – Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation.
- A.5.2.4 – Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.

### Technologies utilisées :

- NodeJS
- MySQL (PhPMyAdmin)
- Github

### PREMIERE ETAPE :

Dans un premier temps il nous fallait définir l'architecture et le maquettage du site d'administration. Nous sommes restés avec du HTML/CSS, JS Vanilla avec juste materialize en plus pour nous aider dans l'affichage du site.

### DEUXIEME ETAPE :

Mise en place du site web

Pour rester avec la même base de données et pour nous simplifier la vie nous avons réutiliser la même API que nous avons utilisé lors du PPE 3.

Nous avons donc commencé par créer toutes les pages existantes en gardant la même charte graphique que l'application. Ensuite nous avons commencer par remplir les pages « simples » avec de simple requêtes « GET » commence la page de biens ou la page de messages puis nous avons fait le reste des pages avec du frontend au fur et à mesure tout en restant cohérent avec la charte graphique définis lors du PPE 3