

Projet Garage V. PARROT - Documentation technique

A. Spécifications techniques

Le site du garage PARROT a été réalisé en mobile first, afin de s'adapter aux tendances du marché.

La partie frontend a été réalisée avec les technologies suivantes :

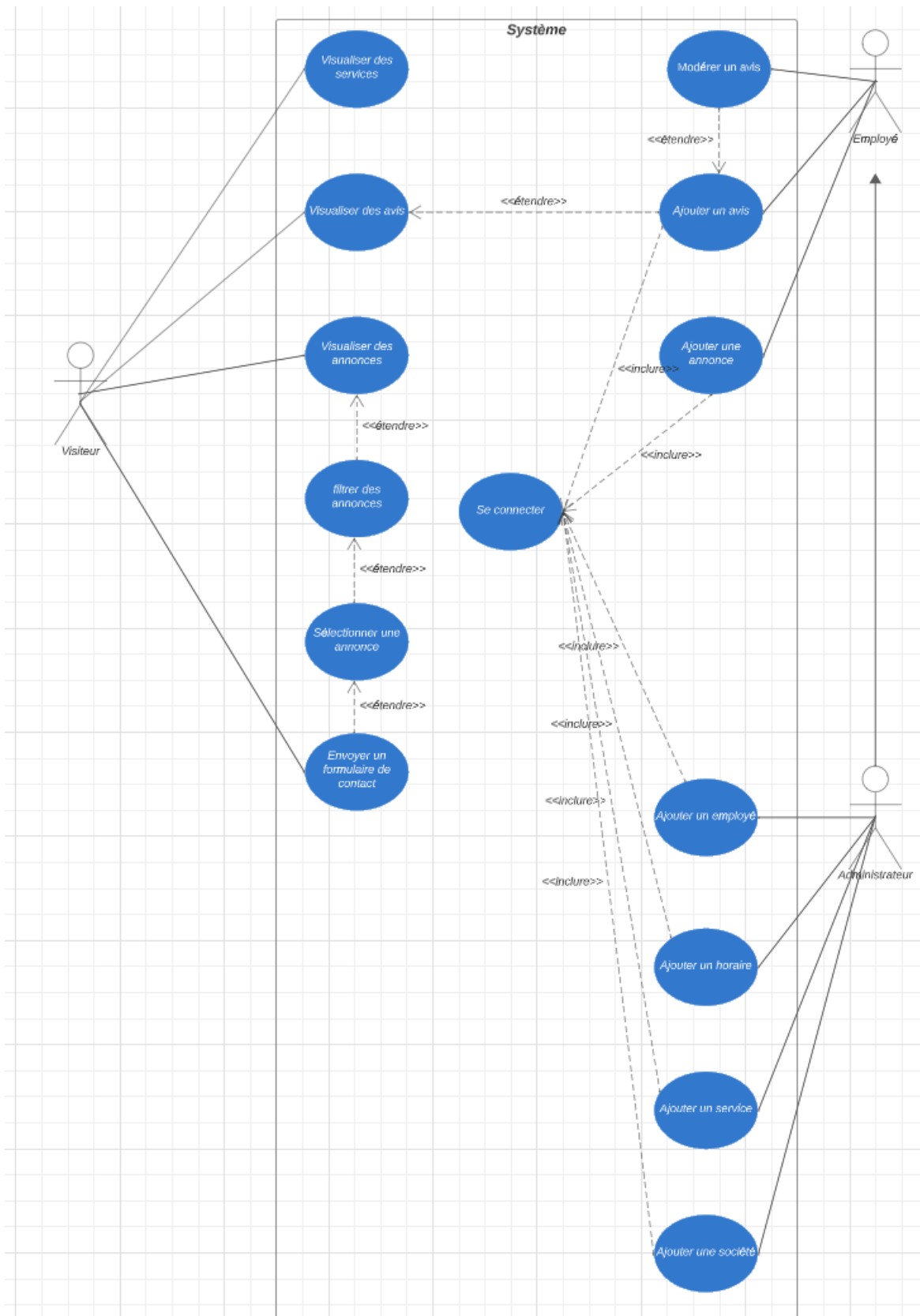
- HTML 5
- CSS 3
- SCSS
- Bootstrap
- Javascript

Tandis que pour la partie backend, les technologies suivantes ont été retenues :

- PHP 8.2
- Symfony 6.2
- MySQL

B. Diagramme de cas d'utilisation

Les fonctionnalités attendues pour le site peuvent être résumées dans le diagramme de cas d'utilisation suivant.

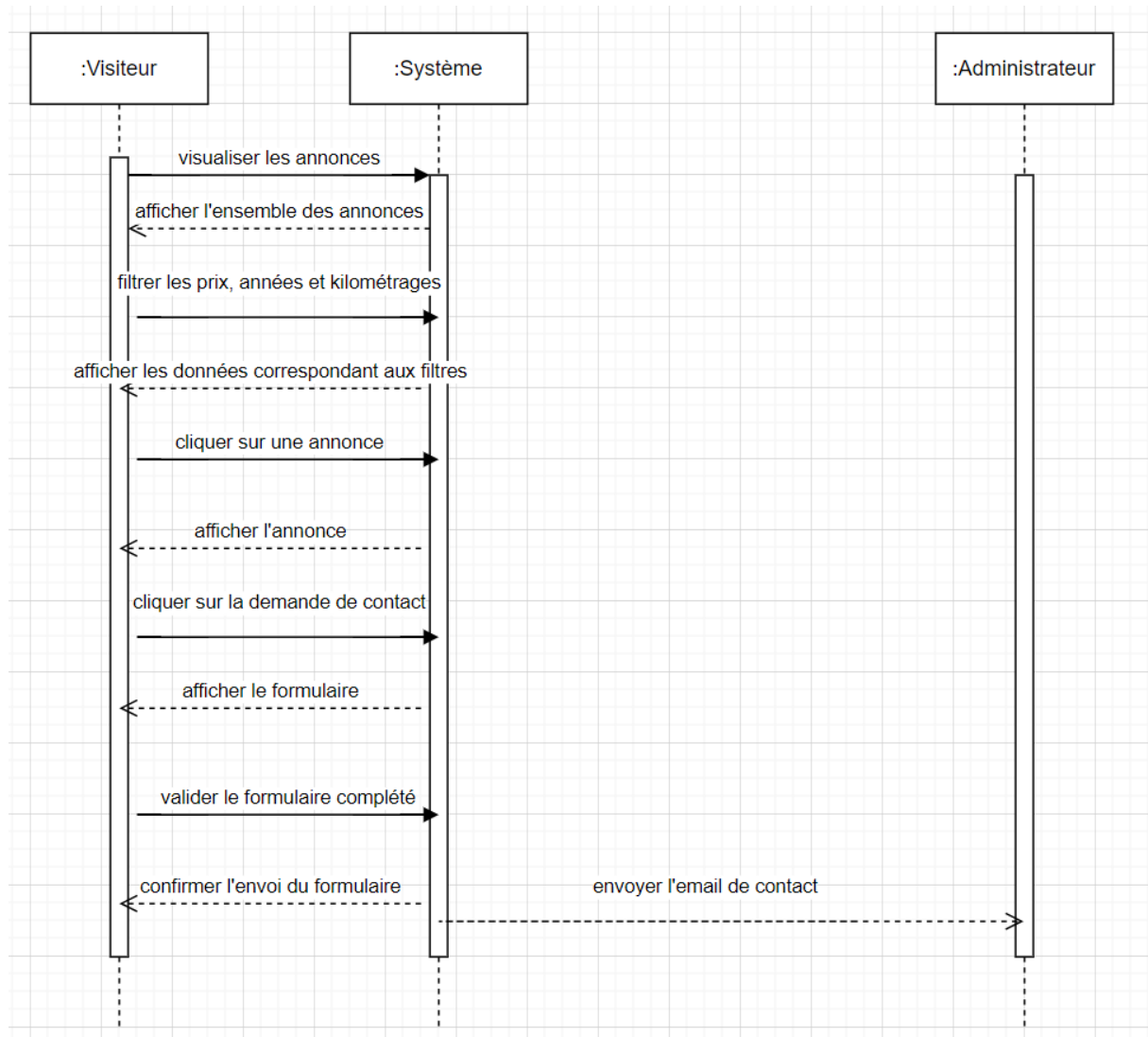


Tous les cas d'ajout pour l'employé et l'administrateur comprennent également les cas d'utilisation de modification et de suppression de ces mêmes items. Ces derniers cas n'ont pas été mentionnés sur le diagramme afin de ne pas le surcharger.

Par ailleurs, l'administrateur du site, héritant de l'employé, possède les mêmes cas que lui, en plus de ses cas d'utilisation spécifiques.

C. Diagramme de séquence

Le processus durant lequel un nouveau visiteur découvre la liste des véhicules d'occasion, filtre selon ses critères et remplit le formulaire pour en savoir plus à propos d'une voiture en particulier est résumé dans le diagramme de séquence suivant.



D. Méthode MERISE

Le modèle conceptuel de données suivant la méthode MERISE détaille les entités du site, leurs attributs et leurs relations dans le diagramme suivant.

