

Compte rendu SAE 201 - 203

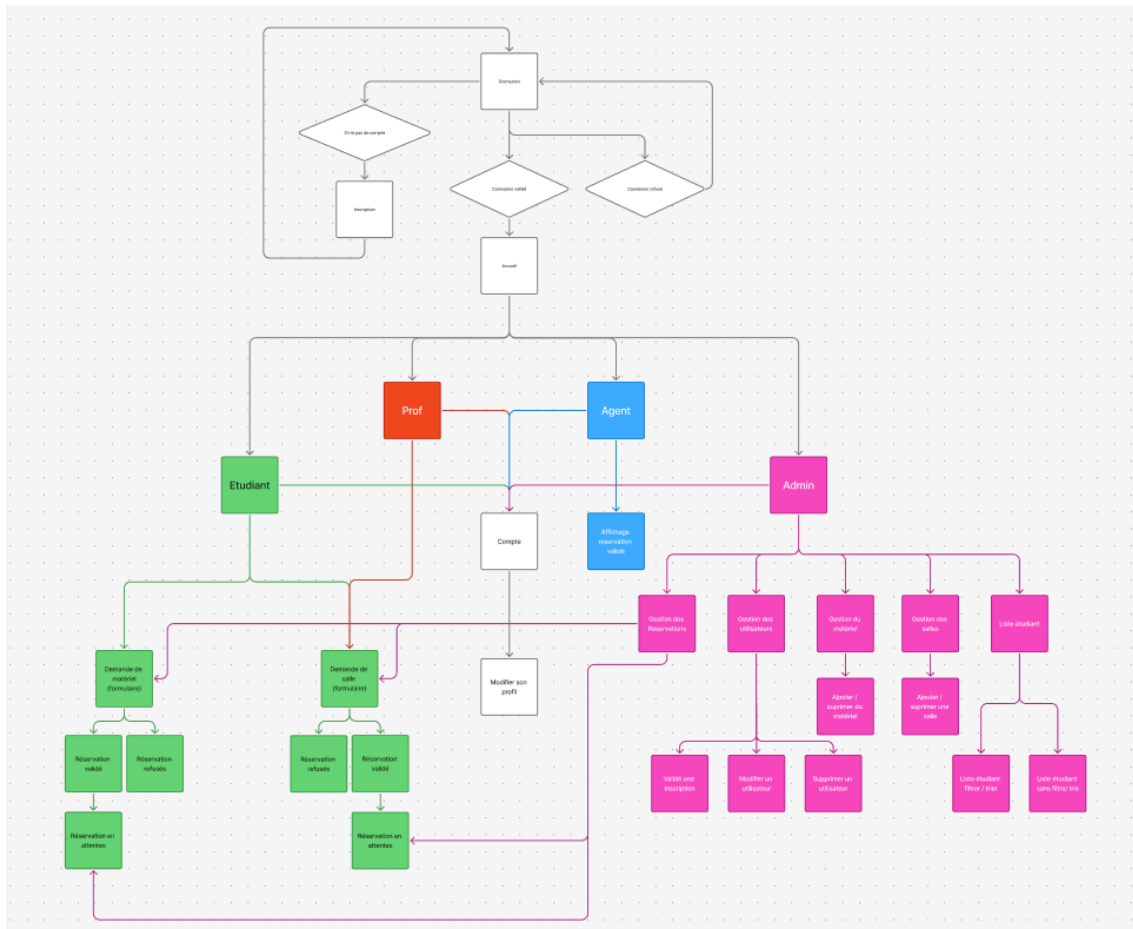
Contexte : développer un site web fonctionnel permettant la gestion, le suivi et la réservation des salles/équipements du département de Meaux. (rôles : étudiant, enseignant, admin, agent)

Equipe :

- **Chef de projet - Victor** : A supervisé l'ensemble du projet en s'assurant du rythme et de l'avancée du devoir, tout en ayant une implication pour la partie Figma et sur les prises de décisions sur les fonctionnalités à intégrer ou non.
- **Dev back end - Rayane** : S'est occupé de la partie dynamique et interactive du site avec JS et de la conception/mise en place de la base de données relationnelle (PHP,SQL), ainsi que de l'hébergement.
- **Designer UI/UX|QA - Zoran** : A fait la majorité des maquettes Figma comprenant l'arborescence, le design system et les normes d'accessibilités, en plus d'avoir un lien étroit avec le chef de projet sur l'intégration des fonctionnalités.
- **Dev front end - Patrick** : A codé la partie html/css (bootstrap) du site en se rapprochant des modèles figma du designer et en respectant les normes WCAG et W3C.

Liveshare : Comme lors de la dernière SAE sur VPtrout, nous avons utilisé l'extension liveshare de VS code pour éditer et partager notre code en temps réel.

Dashboard :



Problèmes rencontrés :

- Gestion des priorités : En tant que chef de projet, je voulais parfois rajouter trop de contenu et de fonctionnalités sans prendre en compte le réalisme des timings et des compétences dont nous disposions, mais cela m'a permis

d'être plus à l'écoute et de trouver des compromis avec l'équipe. (ex : vidéos ytb, limites d'abus, comparaisons d'hébergeurs)

Planning : Pour cette SAE, nous avons fait la majorité du travail à l'université pendant les cours dédiés et les heures d'autonomie, ainsi qu'une partie chez nous vers la fin du projet. Nous nous sommes laissé une marge de sécurité en nous donnant rendez-vous tous les samedi pour faire le point sur l'avancement du projet, ces moments se sont avérés particulièrement importants quand on s'approchait de la date limite. (+ Trello)

Conclusion : Ce projet nous aura permis d'appréhender la création d'un site ancré dans le réel qui est amené à être déployé directement au sein de l'université. C'était également notre premier gros projet avec bootstrap, javascript ainsi que le côté serveur avec php et sql. Tous ces aspects ont rendu le travail conséquent pour nous, ce qui a donné plus de sens à la répartition des rôles qui s'est avérée cruciale pour que chacun puisse mener sa partie à bien du projet. Enfin, nous avons pu développer une vision précise des tâches qui prennent plus ou moins de temps et de difficulté à être réalisées, ce qui nous sera d'un grand avantage pour nos futurs SAE en développement web.