

Astra Recherche

Autorisation de Projet



V 2.1

Ce document et toutes les informations qui y sont incluses sont la propriété d'Astra Recherche.

Objectif business

Pour étendre nos capacités au sein de l'environnement business, technologique et économique actuel, Astra a besoin d'outils logiciels personnalisés pour collaborer de plus près avec des partenaires externes tels que des universités, des hôpitaux, et des experts à travers le monde. La solution doit également protéger notre Propriété Intellectuelle (PI), nos recherches, et l'historique médical de toute personne participant aux recherches. Cela soumet les outils de collaboration à des contraintes uniques. Astra a besoin d'outils de visioconférence et de collaboration en temps réel et basés sur le web pour faciliter ses interactions avec ses partenaires externes.

Des outils commerciaux existants ont été testés, et ils ne fournissent pas les protections de confidentialité requises. Par conséquent, une solution personnalisée et totalement contrôlée par Astra est nécessaire pour garantir que seuls les participants d'une réunion autorisés assistent aux réunions en ligne, et pour protéger la PI d'Astra et les informations privées des sujets de recherches.

Un projet de réalisation complète de l'architecture et du design du système a été approuvé. Le projet est soumis aux contraintes et lignes directrices suivantes.

Contraintes du projet

Vous trouverez ci-dessous une liste des contraintes pour le projet approuvé.

- Le projet initial est approuvé pour un coût de 50 000 \$ et une période de 6 mois pour définir l'architecture et préparer un projet subséquent de développement d'un prototype.
- L'architecture peut être définie comme composants à développer ou déjà développés.
- Pour les composants à développer, une justification des coûts initiaux et prévisionnels comparés à une solution sur étagère sera nécessaire.
- L'architecture doit correspondre à un scénario de valeur optimale par rapport aux coûts.

Lignes directrices du projet

Vous trouverez ci-dessous une liste des lignes directrices pour le projet approuvé.

- Les solutions open source sont préférées aux solutions payantes.
- Le support continu des composants choisis doit être pris en compte lors de la sélection des composants ou des décisions de développer ou acheter.
- Toute solution déjà développée ou open source doit s'intégrer à une pile technologique commune lorsque c'est possible pour réduire les coûts de support et de maintenance continus.