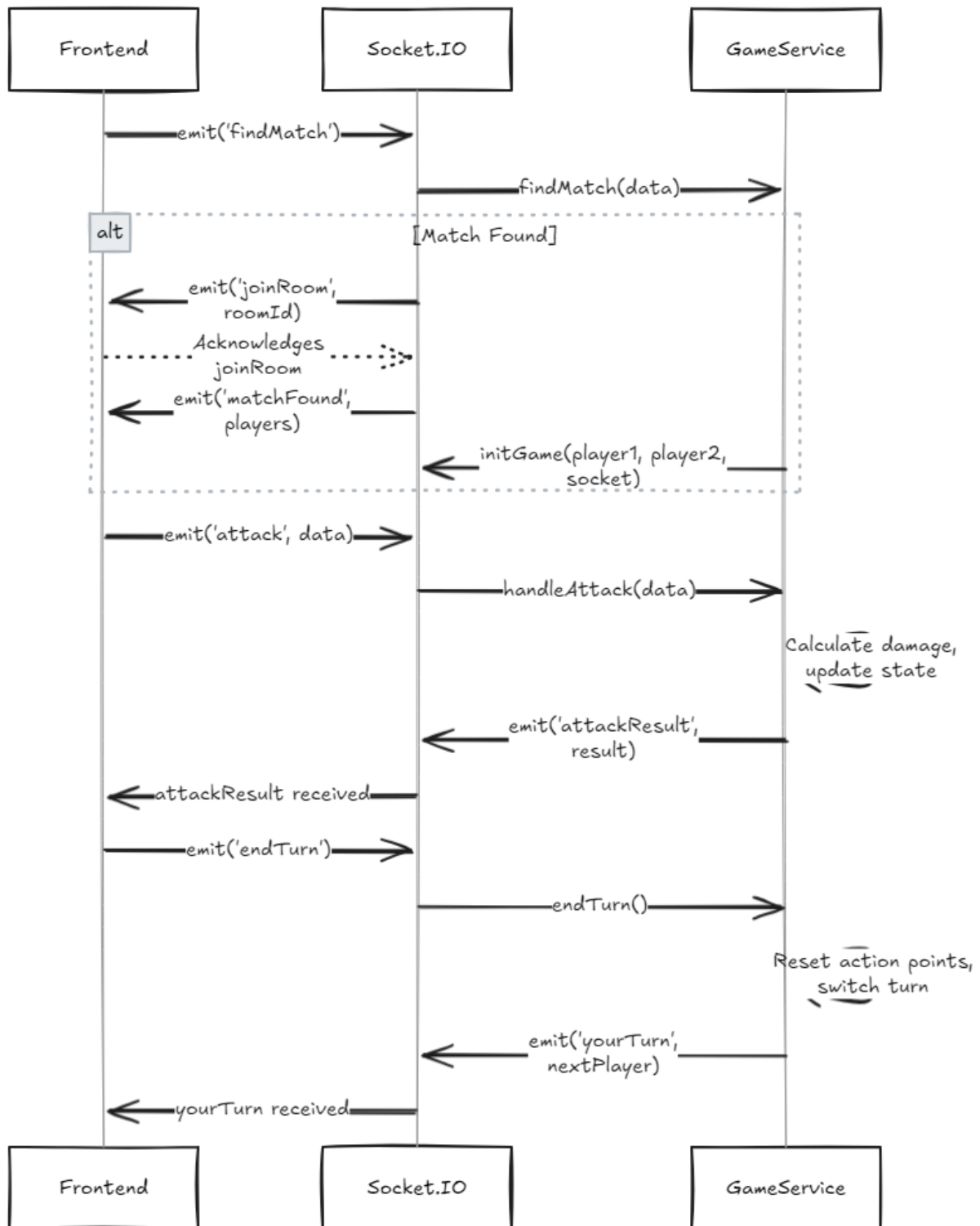


## Diagramme de sequence



## Avantages / Inconvénients Node.js

<b>Avantages:</b>	<b>Inconvénients:</b>
Support de websocket.io facilement	Pas fait pour des tâches CPU-intensives
Async natif	Absence de type de manière native (sauf TS mais c'est toujours pas des vrais types)
Facile à faire scale de manière horizontale (pratique pour des micro-services)	Ecosystèmes jeune et donc susceptible de changer avec de libs non vérifiés
Ecosystème très riche en lib et tools	Gestion des erreurs assez particulières (stack pas très claire, modèle asynchrone pas simple à debug)
Simple à utiliser	Utilisation mémoire importante
Support pour des bdd NoSQL (pas très utile dans notre cas)	Consomme beaucoup de ressources pour les connexions longues durées

Architecture

