Rendu Architecture Logicielle

Nous avons décidé de choisir une architecture type MVC pour plusieurs raisons :

- Découplage entre les vues et le modèle, qui peuvent évoluer indépendamment.
- Plusieurs vues sur le même modèle.
- Une vue peut être ajoutée facilement.

MVC est plus simple que MVP car il a moins de concepts (pas de présentateur). Dans MVC, le contrôleur gère les interactions utilisateur, tandis que dans MVP, cette tâche est déléguée au présentateur. La réactivité est plus rapide dans MVC car la vue observe directement les changements du modèle, tandis que dans MVP, elle dépend du présentateur. MVC peut être plus facile à tester car il ne nécessite pas toujours des interfaces explicites. Le modèle est plus strictement encapsulé dans MVC, ce qui favorise l'intégrité des données.

Diagramme de classe

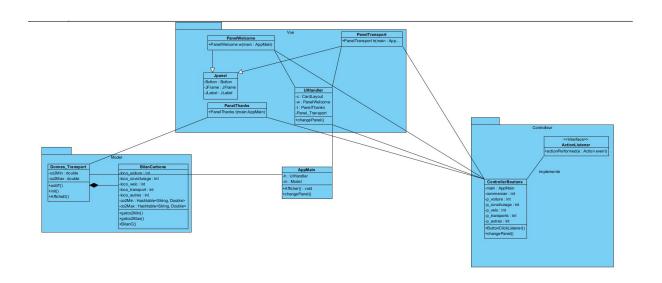


Diagramme de séquence

