

Rapport 2 – Front-end

Pour notre affichage nous allons utiliser le template Jinja qui a des certains avantages par rapport à Vue et React :

- Héritage de modèle.
- Compilation facultative de modèles à l'avance.
- Facile à déboguer. Les numéros de ligne des exceptions pointent directement vers la ligne correcte dans le modèle.
- Syntaxe configurable
- Le langage côté serveur a traité naturellement avec le langage du template, vous construisez la logique de construction côté serveur et on le combine avec HTML. Vous n'avez pas besoin de modules supplémentaires. Avec React, vous devez maintenant entretenir 2 bases de code (JavaScript et Python) à la fois
- Le rendu côté serveur React nécessite un moteur JavaScript pour exécuter le code JS.
- React est juste une bibliothèque de rendu.

Afin d'avoir une belle mise en place, nous allons utiliser Bootstrap.

Nous avons mis en place tous les modules nécessaires mais aussi la structure du site afin de faciliter la différenciation entre les différents types de fichiers.