

Choisir son framework

Laurence
X NATIS



Compétence demandée :
Savoir choisir son Framework

1. Popularité
2. Durabilité
3. Sécurité
4. Documentation
5. Communauté

POPULARITE

Il faut veiller à choisir un framework bien connu, reconnu, complet, qui comprend les bonnes idées et surtout qui comprend les fonctionnalités voulues.

DURABILITE

Lors du choix d'un framework, assurez-vous qu'il pourra vous suivre pendant toute la durée du projet.

Cela simplifie à la fois la maintenance et la mise à niveau de votre application.

SECURITE

Tout en choisissant un framework pour minimiser les risques, assurez-vous qu'il est capable d'assurer des fonctions de sécurité.

Les frameworks non mis à jour peuvent présenter de gros problèmes de sécurité.

DOCUMENTATION

Une documentation bien expliquée et détaillée vous permet de dépasser les limites technologiques que vous pouvez rencontrer.

COMMUNAUTE

Veillez à choisir le framework qui a une communauté amicale, qui aide les nouveaux développeurs sur la plate-forme.

La communauté est une ressource exploitable qui liste de nombreux problèmes que vous serez peut-être amenés à rencontrer.

Exemples

Laurence
X  NATIS



Compétence demandée :
Connaître des exemples de
libraries et frameworks

1. jQuery
2. Bootstrap
3. Reactjs
4. Symfony

JQUERY

jQuery est une bibliothèque JavaScript rapide, petite et riche en fonctionnalités.

Cela simplifie considérablement la navigation et la manipulation de documents HTML, la gestion des événements et l'animation.



BOOTSTRAP

Bootstrap est une large collection de morceaux de code pratiques et réutilisables écrits en HTML, CSS et JavaScript.

C'est également un cadre de développement frontend qui permet aux développeurs et aux concepteurs de créer rapidement des sites Web entièrement responsive.

REACTJS

React JS est une bibliothèque JavaScript qui permet aux développeurs de créer de grandes applications Web qui peuvent modifier les données, sans recharger la page.

L'objectif principal de React est d'être rapide, évolutif et simple. Il ne fonctionne que sur les interfaces utilisatrices de l'application.

SYMPHONY

Symfony est un ensemble de composants PHP ainsi qu'un framework MVC libre écrit en PHP.

Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d'accélérer le développement d'un site web.

N'hésitez pas à vous rendre sur les pages officielles respectives :

jQuery

<https://jquery.com/>

Bootstrap :

<https://getbootstrap.com/>

React JS

<https://fr.reactjs.org/>

Symfony

<https://symfony.com/>