

Plan de test de performance pour un portfolio

Préambule

Nous allons tester un portfolio en ligne, c'est un site qui regroupe tous les projets, les compétences d'une personne, un formulaire de contact et un espace admin pour gérer l'upload de projets.

Le site est à destination de potentiels recruteurs et permet d'avoir une présence en ligne à la manière d'un CV.

Architecture de l'application

Ce portfolio a été réalisé lors de ma 1ère année de BTS. J'ai utilisé HTML/CSS, Bootstrap, Javascript et PHP. Pour l'intégration en production j'avais utilisé Filezilla.

Exigences du test

Business Transactions	User Load	Response Time	Transactions par hour
Access homepage	5	1	5
Access admin page	1	1	1

Étapes des tests

Nous allons effectuer un "load testing" pour voir si le site peut endurer une utilisation normale d'utilisateurs. Et ensuite on va tester avec un nombre d'utilisateur plus important et inhabituel.

- 1/ Arrivée sur la page d'accueil
- 2/ Cliquer sur l'onglet "Projets"
- 3/ Sélectionner un projet et le fermer
- 4/ Envoyer un message avec le formulaire

Exécution des tests

Résultats des tests

Analyse des tests