

Opquast Bonnes pratiques Webperf – version 1.0 – 2012

À propos

Le projet **Opquast** (Open Quality Standards) a pour objectif de faire avancer la qualité du Web à travers des checklists et un système de certification de compétences. Le projet a notamment pour objectif d'élaborer, de faire vivre et d'assurer la diffusion libre de référentiels publics de bonnes pratiques.

Crédits et remerciements

Merci à l'ensemble des contributeurs Opquast qui ont participé aux appels à commentaires qui ont permis d'élaborer la présente liste. Le projet de checklist Webperf a été conduit par Fabrice Bonny, Laurent Denis, Muriel de Dona et Elie Sloïm avec le concours amical de Frédéric Kayser, Martin Supiot, Nicolas Hoffmann, Matthieu Larcher, Éric Daspét, Jérémie Patonnier, Jean-Pierre Vincent et Nicolas Hoizey et de tous les contributeurs Opquast à cette liste. Le Logo Opquast a été élaboré par Francis Chouquet.

Licences

Les bonnes pratiques sont publiées sous licence Creative Commons BY-SA. La licence vous impose de maintenir la paternité du contenu, nous vous remercions donc par avance de faire un lien vers le site de la société **Opquast**. Opquast est une marque française déposée à l'INPI.



<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>

Pour aller plus loin

Découvrez les formations et certifications Opquast à l'adresse

www.opquast.com

| N° | Rubrique | Nive au | Libellé |
|----|----------|------------|--|
| 1 | CSS | 1 | Les feuilles de style sont minifiées. |
| 2 | CSS | 1 | Le changement d'images d'arrière-plan lors d'un rollover est géré à l'aide d'un sprite CSS. |
| 3 | CSS | 1 | Les tableaux utilisent le mode de rendu CSS fixe. |
| 4 | CSS | 2 | Les fontes chargées ne contiennent que le jeu de caractères utile à l'affichage du site. |
| 5 | CSS | 3 | Les fontes chargées ne contiennent que les variantes utiles à l'affichage du site. |
| 6 | CSS | 3 | Les arrière-plan sont combinés dans un sprite CSS. |
| 7 | CSS | 3 | Un sélecteur ne se termine jamais par le sélecteur universel. |
| 8 | HTML | 1 | Toutes les balises HTML sont fermées |
| 9 | HTML | 3 | Le code HTML est minifié. |
| 10 | Images | 1 | Les dimensions des images sont déclarées dans le code source |
| 11 | Images | 2 | Les dimensions déclarées d'une image sont ses dimensions réelles. |
| 12 | Images | 3 | Les images nécessaires à une interaction font l'objet d'un préchargement |
| 13 | Scripts | 1 | Les scripts sont minifiés. |
| 14 | Scripts | 1 | Les scripts n'utilisent pas document.write. |
| 15 | Scripts | 2 | La saisie utilisateur est validée côté client pour réduire les requêtes comportant des données erronées. |
| 16 | Scripts | 2 | Les scripts manipulent des classes plutôt que les styles en ligne. |
| 17 | Scripts | 2 | Les fonctions de scripts sont placées dans des fichiers externes. |
| 18 | Scripts | 3 | Les formulaires comportent une aide à la saisie pour éviter des requêtes comportant des données erronées. |
| 19 | Serveur | 1 | Le serveur envoie les informations permettant la mise en cache des contenus. |
| 20 | Serveur | 1 | L'indication de mise en cache des ressources statiques est d'au moins un mois. |
| 21 | Serveur | 1 | Le serveur transmet des contenus compressés aux clients qui les acceptent. |
| 22 | Serveur | 1 | Les entêtes envoyés par le serveur contiennent les informations relatives au jeu de caractères employé. |
| 23 | Serveur | 1 | Tous les hyperliens internes du site sont valides. |
| 24 | Serveur | 1 | Les ressources statiques sont servies sans cookies. |
| 25 | Serveur | 1 | Le versionning de ressources statiques se fait via un paramètre ajouté après le nom du fichier ou directement dans |
| 26 | Serveur | 1 | Les paramètres d'URL de ressources statiques ne sont utilisés que pour le versionning. |
| 27 | Serveur | 1 | L'URL d'une ressource ne présente pas de variantes liées à la casse |
| 28 | Serveur | 1 | Les fichiers proposés au téléchargement en haute qualité le sont également en basse qualité |
| 29 | Serveur | 2 | L'URL d'une ressource statique est unique dans chaque page. |
| 30 | Serveur | 2 | La compression est réservée aux ressources qui ne le sont pas nativement. |
| 31 | Serveur | 2 | Le code HTML envoyé par le serveur n'appelle que des ressources accessibles sans redirection. |
| 32 | Serveur | 2 | Les ressources statiques ne sont pas hébergées sur plus de 3 sous-domaines différents. |
| 33 | Serveur | 2 | Le versionning de ressources statiques se fait directement dans le nom du fichier. |
| 34 | Serveur | 2 | Les ressources statiques sont hébergées sur un autre domaine. |
| 35 | Serveur | 2 | L'accès à une page interne se fait sans redirection préalable. |
| 36 | Serveur | 3 | L'URL d'une ressource statique est unique sur le site |
| 37 | Serveur | 3 | Le serveur respecte l'ordre préférentiel de langues des outils de consultation. |
| 38 | Serveur | 3 | Le poids des pages d'erreur 404 des ressources non adressées directement à l'utilisateur est au maximum de 3Ko |
| 39 | Serveur | 3 | Le poids des pages d'erreur 403 des ressources non adressées directement à l'utilisateur est au maximum de 3Ko |
| 40 | Serveur | 3 | Si l'audience visée du site est géographiquement dispersée, le site utilise un CDN. |
| 41 | Serveur | 3 | Les requêtes JSON sont minifiées. |