

Conception et réalisation en Javascript du site internet MEMOCAR dédié à l'évaluation d'un niveau de connaissance de caractère chinois

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Conception et réalisation en Javascript du site internet MEMOCAR dédié à l'évaluation d'un niveau de connaissance de caractère chinois : Mémoire de fin d'étude - Auditeurs

Auteur(s) : Daclin (EMF 1998)

Autre(s) responsabilité(s) : Du Vignaux (EMF 1998)
Zucker M., maître de conférence à l'université Pierre et Marie Curie (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2000

Description matérielle : 49 p.

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Glossaire

Note de thèses et écrits académiques : Laboratoire d'informatique de Paris 6
Université Pierre et Marie Curie - CNRS

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à réaliser un site internet en JavaScript permettant l'évaluation d'un niveau de connaissance de caractères chinois et de le sanctionner par une note. Pour se faire, il était nécessaire de prendre connaissance des différentes méthodes d'encodage informatique du chinois, d'étudier et d'assimiler les langages de programmation HTML et JavaScript, et de comprendre le fonctionnement des cookies dans le but de les utiliser. Pour la réalisation des pages Web, nous avons utilisé le logiciel Frontpage de Microsoft. Cependant, l'élaboration de l'exercice de dictée nous a conduit à écrire notre programme en JavaScript. En ce qui concerne l'insertion des caractères chinois dans les pages web, notre choix s'est porté sur le logiciel Twinbridge. Enfin, pour enregistrer l'identité du visiteur et personnaliser son accueil, nous avons adopté l'emploi des cookies. La familiarisation du langage JavaScript nous a permis de réaliser un site complètement exploitable par tout individu ayant un minimum de connaissance des caractères chinois, tout en nous faisant découvrir certains aspects techniques qui se cachent derrière les pages Web.