

Introduction

Objectif : Réalisation d'un site spécialisé dans la sécurité informatique.

Environnement : le site devra être développé sous Xhtml, PHP, CSS et une base de données en mySQL.

?Référencement du site : le site devra être conçu afin faciliter le référencement naturel du site.

Organisation du site

Le site comportera 2 menus :

1. Menu Accueil : Page d'accueil synthétisant le site et dernière news
2. Menu de toutes les pages : contenant les principales rubriques et des recherches pouvant répondre à une recherche particulière.

Données sources

Le site sera alimenté en nouvelle par les sites des fabricants et de sites ayant réalisé des tests comparatifs

En table de données les logiciels seront stockés dans une table avec les champs suivant :

- Nom
- Version
- Fabricant
- Description
- Prix
- Logo
- Note moyenne
- Lien de téléchargement (légal)
- Anti-virus
- Pare-feu
- Anti-spyware
- Anti-rookit
- Anti-spam
- Anti-phishing
- Anti pop-up
- Sécurité
- Vie privée
- Avis d'utilisateurs

Une table pour les news :

- Un titre
- Une date
- La source
- Le contenu de la news
- Des commentaires
- Liste des sections concernées

Une table des comparatifs

- Le nom des programmes comparés
- Les critères pris en compte

Gestion des utilisateurs

Chaque utilisateur pourra se créer un espace perso regroupant les fonctionnalités suivantes :

- a. Gestion des données personnelles (nom, prénom, ville, email, configuration ordinateur)
- b. Création d'alerte email sur la base du formulaire de recherche
- c. Donner une note à chaque logicielle et son avis

Le webmaster pourra en plus gérer la base de données (ajout, suppression et modification). Il pourra aussi gérer les utilisateurs l'ambda (suppression de comptes).

Veillez trouver en pièce jointe la maquette reprenant l'ensemble des pages du site web et les explications pour chacune des pages ci-dessous.

Pour toutes les pages :

En haut se trouvera une bannière avec le logo et le nom du site.
En dessous se trouvera un menu avec les différentes sections.
Ensuite sur la gauche, on aura un menu reprenant les principales sections ainsi qu'un module de recherche.

Accueil :

On aura ici les dernières news sur la sécurité informatique et sur les comparatifs disponibles.

Page de description :

Dans cette page, on pourra voir une description complète par logicielle. Avec les avis, et des liens vers les comparatifs disponibles.

Page Résultat:

Ici seront redirigées toutes les recherches réalisées. On trouvera tout en haut de quoi refaire une recherche détaillée. Ensuite, on fera la liste de tous les logiciels répondant aux critères (pouvant être classé par prix, ordre alphabétique....)

Page Contacts

Permet à un utilisateur d'envoyer un email au webmaster. Avant validation du formulaire, pictogramme à lire pour éviter les spams. Envoi d'un email de confirmation à l'utilisateur pour dire que sa requête va être traitée.

Création compte utilisateur

L'utilisateur devra répondre obligatoirement aux champs suivants :

Email, nom, prénom, cocher les règles de fonctionnement et pictogramme de sécurité.

Ensuite d'autres questions optionnelles seront disponibles :
OS, version, logiciels de sécurité installés (à cocher)

Environnement utilisateur

Une fois « loguer » l'utilisateur, aura accès uniquement à l'onglet profil. Possibilité de modifier des informations personnelles et de mettre en place une alerte email.