Rapport de veille

PHP 5.6

C’est un langage orienté objet qui travail côté serveur, à la récupération de données en base et qui est conçu pour le développement de site dit dynamique.

<http://php.net/manual/fr/migration56.php>

HTML 5

Ce langage sert a structurer les pages d’un site web, dans la versions 5 on retrouve de nouvelles API javascript comme Audio et Video, mais aussi Drag & Drop…

CSS 3

Le CSS gère le design du site, les couleurs, le placement de blocs HTML par des identifiants et des classes. Il peut être accommodé de bootstrap.

BOOTSTRAP

C’est un framework CSS qui facilite le design et la responsivité d’un site web par des classes déjà établie dans bootstrap. Il fonctionne sur un principe de grilles.

getbootstrap.com

MVC

C’est une méthode d’organisation du code dite Modèle Vue Contrôleur.  
Le code est séparé en trois parties :

-Le modèle contient les données, c’est ici que l’on va chercher les informations en base de données.  
-La vue est l’interface coté client où sont injecté les données et est, dans notre cas, couplé avec SMARTY.  
-Le contrôleur donne les informations sur les actions du client, au modèle qui récupère les données pour la vue.

SMARTY

C’est un moteur de templates pour php qui permet de dissocier la partie client de la partie serveur et donc de pouvoir travailler à plusieurs.  
La structure html du template reste la même tandis que le contenu peut être modifier par le biais du php, de manière similaire le template peut changer de forme mais le contenu restera identique dans le php. L’utilisation de SMARTY nécessite des connaissances de la syntaxe et d’utilisation de celui-ci.

http://www.smarty.net/

LIBRAIRIE GD

C’est une extension qui fonction à partir de la version 4.3 de php. Elle est divisée en deux catégories de fonctions, la première sert à créer construire des images et offre la possibilité de dessiner des formes basiques tel que des lignes, des cercles.  
La seconde permet l’upload, le redimensionnement, la manipulation d’images.

Inclue dans php 5.6

PHPMAILER

C’est une classe php qui fournit une gestion d’envoi de mail par protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Cette méthode est limitée et ne permet pas l’envoi de mails en masse.  
Cette classe dispose de paramètres à renseigner et un email à construire en HTML.

https://sourceforge.net/projects/phpmailer/files/