

PortFolio

Mise en ligne des projets et portefeuille de compétences SIO

<i>Date</i>	<i>Libellé</i>	<i>Version</i>	<i>Rédacteur</i>
20/10/2014	CDC_Portfolio_Web	V 1.0	Michel GILLET

Contexte et objectifs du projet

Suite à votre formation, dans le cadre du passage de votre examen, BTS SIO, vous êtes en charge de fournir aux examinateurs un ensemble de documents récapitulatifs des travaux réalisés pendant vos 2 années de formation.

Ces documents doivent être fournis aux examinateurs sous la forme d'un dossier papier et dont le contenu doit être consultable en ligne.

L'objectif du portfolio est de mettre à leur disposition l'ensemble des documents auxquels les examinateurs pourront accéder à tout moment avant, pendant et après les épreuves orales.

Le périmètre du site est fixé dans ce cahier des charges, les options et les fonctionnalités complémentaires laissées à votre libre imagination.

Description fonctionnelle

Le site internet devra proposer toutes les fonctionnalités utiles aux examinateurs pour la consultation des documents composant votre portefeuille de compétences.

En terme de fonctionnalités, il sera nécessaire que les examinateurs aient un accès direct au tableau de synthèse, aux fiches de suivi des projets, aux annexes liées à vos travaux, à vos rapports de stages, à vos réalisations et à votre veille technologique.

Vous devrez faire en sorte que ce site soit consultable depuis n'importe quel ordinateur et n'importe quel endroit.

Charte graphique et ergonomie

L'application développée doit être simple, fonctionnel, rapide et intuitive. Sa charte graphique doit être la moins chargée possible.

Vous avez carte blanche quant à la charte graphique et l'ergonomie à employer.

Contraintes techniques

Le site doit être développé en langages applicatifs communs et fonctionnels adaptés au développement de sites internet, donc HTML, CSS, JavaScript et PHP et la base de données utilisée sera sous MySQL.

L'utilisation d'un framework n'est pas imposée.

Moyens techniques mis à disposition

Vous disposerez de l'infrastructure identique à celle mise en place lors de votre formation, à savoir :

- Une infrastructure réseau dont le schéma est fourni en annexe
- Un serveur MySQL hébergé sur serveur Ubuntu 14.04
- Un serveur web Apache / PHP sur un serveur Ubuntu 14.04
- Un serveur de messagerie hMailServer sur un Windows Server 2008
- Un poste de développement Windows 7
- Un poste de développement Ubuntu Desktop 14.04

Rendus attendus

Le code de l'application doit être propre, indenté et commenté.

Prévoyez, autant que faire se peut, une entête commentée pour chaque page de code.

Il va de soi que les documents relatifs à ce projet de portfolio soient également mis en ligne au sein même du portfolio !

Vous devrez constituer :

- Un dossier de spécifications fonctionnelles
- Un dossier de conception
- Un dossier de tests

Schéma de l'infrastructure réseau

