

1 Contexte du projet

Pour chaque groupe d'étudiants du département informatique il est réalisé un trombinoscope sur une feuille A4 (ou sur deux feuilles suivant le nombre d'étudiants). On aimerait une application WEB permettant de créer ces trombinoscopes.

2 But du projet.

Il s'agit de créer un outil sous forme de site web, permettant de gérer la création des trombinoscopes des groupes d'étudiants du département informatique.

3 Modalités.

Le projet sera réalisé par des groupes de deux étudiants maximum du même groupe de TD. Les moyens utilisés seront :

- HTML
- CSS
- Javascript
- PHP
- MySql

Le groupe mettra le site en ligne sur le serveur WEB de l'IUT.

Le groupe fournira un fichier archive (arborescence comprise) contenant :

1. un fichier texte readme.txt contenant :
 - Le nom du ou des membres du groupe de projet
 - L'URL (sur le site de l'IUT) où l'on peut accéder au site
 - La liste des couples utilisateur/mot de passe indispensables pour tester l'application.
2. les sources PHP-HTML du site (dans leur arborescence)
3. la base de données avec son contenu exporté dans un fichier nommé base.sql

Date de livraison du projet : avant le 26/11/2016 24h. Les fichiers devront être rassemblés dans une archive (.rar) qui sera envoyée par pièce jointe de mail à l'enseignant du groupe de TD.

4 Missions du système.

Le site comportera deux parties :

- La partie back-office administrateur (l'administrateur est unique) permettant de gérer les groupes et de lancer la réalisation finale d'un trombinoscope.
- La partie front-office permettant aux étudiants d'envoyer leur photo.

La partie back-office administrateur permet de :

- Une authentification unique pour un enseignant
- Afficher, Modifier, Supprimer des groupes d'étudiants
- Importer les noms, prénoms des étudiants d'un groupe depuis un fichier CSV
- Générer le code utilisateur pour chaque étudiant : 4 premières lettres (maxi) du nom + 4 lettres (maxi) du prénom.
- Générer un mot de passe aléatoire pour chaque étudiant.
- Exporter un document avec la liste des étudiants d'un groupe comportant pour chaque étudiant :
 - l'URL à utiliser pour télécharger la photo
 - l'identifiant à utiliser
 - le mot de passe à utiliser
- Cette liste sera découpée et chaque étudiant aura son petit papier avec ses coordonnées pour pouvoir télécharger sa photo
- Un outil convivial pour visualiser le trombinoscope d'un groupe avant d'exporter.
- Exporter un document pdf comportant la liste des étudiants avec leur photo.

La partie front-office enseignants comportera :

- Une authentification pour l'étudiant avec les coordonnées marquées sur son papier distribué.
- L'interface permettant de télécharger la photo

Remarque importante : La qualité de la réalisation dépendra donc beaucoup de l'ergonomie que vous offrirez à l'utilisateur du site.