# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elève:** | Nom: | Baltensperger | Prénom: Daniel |
| **Lieu de travail:** | ETML – N509 | | |
| **Période de réalisation :** | 30.05.2016 – 27.06.2016 | | |
| **Horaire de travail :** | 8h – 16h35 | | |
| **Nombre d'heures :** | 75 | | |

# PROCÉDURE

* L’élève réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges selon le niveau des priorités.
* Le cahier des charges est approuvé par un enseignant. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec l’élève.
* L’élève est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
* A la fin du délai imparti pour la réalisation du projet, l’élève devra produire une présentation d’une dizaine de diapositives.

# TITRE

|  |
| --- |
| F-TDA |

# SUJET

|  |
| --- |
| Créer un forum pour usage de TDA. |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| 1 PC ETML ;  1 connexion Internet ;  EasyPHP ;  PhpStorm. |

# PRÉREQUIS

|  |
| --- |
| ICT 101, ICT 120, ICT 133, ICT 151 |

# DESCRIPTIF DU PROJET

Créer un forum qui pourra être utilisé par la TDA. On devra pouvoir s’inscrire et poster des messages avec un compte normal. Les invités pourront voir les messages, mais pas en poster. Les membres du Staff pourront modérer les messages, soit les éditer et les supprimer. Un système de grade devra être mis en place pour gérer les accréditations de sécurité (pour accès à certain forum privé).

Voici une liste des fonctionnalités par grade « générique » :

Invités :

Voir sujet de niveau 0 ;

Membre :

Voir sujet de niveau 0-5 ;

Voir profil des membres;

Créer Sujet ;

Commandement :

Voir sujet de niveau 0-∞ ;

Voir profil des membres ;

Editer Messages ;

Supprimer Messages ;

Créer Sous-Forum ;

Créer un Forum

Créer Sujet ;

Chaque membre possède un profil où l’on peut retrouver le nombre de message qu’il a posté, son rang, sa fonction, une section divers.

Un membre est caractérisé par un Pseudo, un mot de passe, une adresse mail et une date d’inscription.

Un Forum est Caractérisé par un nom et une description, pareil pour les sous-forum.

Un sujet est caractérisé par un titre et un message d’introduction.

**Si le temps le permet :**

Mise en place d’un système de newsletter en ligne ;

Mise en place d’un système de désinscription avec gestion des posts ;

Mise en place d’un système de « mail interne » en ligne ;

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

|  |
| --- |
| * Chaque rang peut faire uniquement ce qu’il a le droit de faire ; * L’authentification est sécurisée ; * Le site est fonctionnel ; * On peut s’inscrire sur le site ; |

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Elève : |  |  |
| Enseignant : |  |  |