# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elève:** | Nom: | Guggisberg | Prénom: Timothée |
| **Lieu de travail:** | ETML | | |
| **Période de réalisation :** | 29.05.2017 – 26.06.2017 | | |
| **Horaire de travail :** | 8h00 – 16h35 | | |
| **Nombre d'heures :** | 100 Périodes | | |

# 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

|  |
| --- |
| Site de réservation d’un chalet |

# SUJET

|  |
| --- |
| Site permettant de réserver mon chalet avec un formulaire de réservation et des plages horaires ainsi qu’un administrateur |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| 1 PC  1 Environnement Windows  PHP Storm  Word  Framework Materialize  JMerise  EasyPHP v16.1 |

# PRÉREQUIS

|  |
| --- |
| Connaissance PHP, connexion du PHP et du MySQL avec l’utilisation de PDO  Gérer une base de donnée à en y créant un MCD, MLD puis MPD  Gérer le versionning de ses données avec Git, ainsi que l’interface GitKraken |

# 

# DESCRIPTIF DU PROJET

Création d’un site web accès tout public permettant de faire des réservations de mon chalet partagé en 4 familles, avec une connexion pour les 4 administrateurs des 4 familles. Lors de la réservation d’une plage horaires, envoi dans la base de donnée de la plage horaires demandée, une fois acceptée, celle-ci passe dans le calendrier du site afin d’y visualiser la réservation acceptée par un des administrateurs, contact avec le numéro de l’administrateur principal.

L’accès est donc tout public mais dans le formulaire il faut préciser à quelle famille s’adresser afin de directement pouvoir envoyer au bon administrateur la notification. Donc, si personne ne connait l’utilisateur envoyant une demande de réservation, la demande sera annulée.

Afin d’éviter l’usurpation d’identité sur le site une photo de la carte d’identité sera demandée lors du formulaire, la photo étant effacée une fois la demande acceptée ou refusée.

La base de donnée sera donc gérée en MySQL contenant donc la partie gestion du chalet et une autre partie gestion de la connexion avec les administrateurs.

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

|  |
| --- |
| * Planification (Cascade) * Présentation * Code * Commentaires * Journal de travail * Documentation (Charte graphique, plan du site) * Dépôt GIT |

# VALIDATION

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