

3IL rodez	WEB	TP 00
X.Mouly	Projet	

1 Préambule

Vous devez réaliser un site internet implémentant les technologies suivantes :

HTML5, CSS, PHP, Ajax, JavaScript, Json, MySQL, XML.

Ce site devra comporter diverses rubriques mais aussi une page administrateur permettant d'administrer son contenu (import d'images, saisie de texte, gestion de comptes, ...).

Une galerie photos doit être implémentée en JavaScript.

Je vous propose une liste de rubriques pouvant implémenter les technologies demandées :

- Accueil : Présentation de la structure associée au site (texte modifiable).
- Photos : Viewer de photos.
- Événements/News/Blog : textes et photos associées issus d'un BDD MySQL.
- Espace pro : Espace dédié à l'administration du site web (login + mot de passe), ajout suppression de photos, mise à jour d'évènements, mise à jour page accueil.

2 Architecture

Un titre <h1>.

Une menu supérieur ou latéral <nav>.

Un conteneur contenant les informations relatives à la rubrique.

Les liens ne seront pas soulignés et changeront de couleur lorsqu'ils seront survolés.

Le redimensionnement de la fenêtre du navigateur doit préserver l'exploitation du site, technologie responsive en flex CSS **et les media queries**.

3 Rubrique Espace pro

La partie administration proposera la saisie d'un login et mot de passe afin de se connecter sur un espace administrateur pouvant permettre :

- La gestion du texte de la page d'accueil,
- La gestion des événements ou news ou blog,
- La gestion des photos ...

Les données type texte seront stockées en BDD, le SGBD utilisé sera Mysql. L'interaction avec les site web se fera en PHP et Ajax.

La liste des photos à afficher dans un viewer de même que leur description sera réalisée au sein d'un fichier XML. L'extraction des données se fera en Ajax.

4 Photos

La partie administrateur permettra un téléchargement des photos dans une répertoire du site, pour y être prélevées lors de leur affichage. La photo à afficher sera inscrite dans un catalogue XML.

```
<GALERIE>
  <PHOTO>
    <IMG>monImage1.jpg</IMG>
    <DESCRIPTION>Description monImage1</DESCRIPTION>
  </PHOTO>
  <PHOTO>
    <IMG>monImage2.jpg</IMG>
    <DESCRIPTION>Description monImage</DESCRIPTION>
```

<i>3/L rodez</i>	<i>WEB</i>	<i>TP 00</i>
<i>X.Mouly</i>	<i>Projet</i>	

</PHOTO>
</GALERIE>