

Développement

Généralités

Voici quelques indications pour aider au développement et au déploiement de l'application. Le langage de base est le PHP pour générer de l'HTML et pour accéder à la base de donnée. Le javascript est utilisé au minimum (pour ne pas ralentir l'exécution côté client) pour des effets qu'il est difficile ou impossible d'obtenir en HTML ou en CSS.

Génération de la documentation développeur

Le générateur de document utilisé est **phpDocumentor**. Le début des fichiers ".php" et quelques fonctions ont été commentées pour une meilleure interprétation par phpDocumentor.

```
[root@clrw eb2 phpmylab] phpd
[root@clrw eb2 phpmylab] mv ..
```

Gestion de la base Mysql

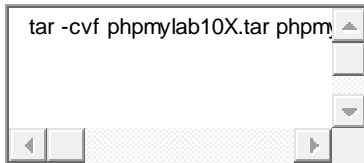
La base est gérée au moyen de **phpMyAdmin**.
Pour exporter la base dans un fichier sql :

- Sélectionnez la base phpmylab (Server:localhost > Database phpmylab)
- Cliquez sur l'onglet "Export"
- Choisissez l'exportation SQL avec la structure et les data (ne pas sauver dans un fichier)
- Copiez/collez dans un fichier "script.sql" par exemple
- Ajoutez en début de ce fichier :

```
create database phpmylab
use phpmylab
```

Réalisation du package

Copiez dans un répertoire "phpmylab" le fichier "script.sql", la documentation HTML, la documentation développeur générée automatiquement et le code source!
Archivez le package :



Habillage

Le code CSS est dans un fichier séparé de l'HTML. Pour "reception.php" et les différents modules, la feuille de style est "style.css".

Le CSS relatif à la configuration de phpMyLab se situe dans /phpmylab/configuration/style_config.css.

Cependant, pour le fichier "administration.php", le CSS est situé dans les balises <HEAD></HEAD>.

NB: Le CSS a été codé afin que le design soit compatible sous IE 8+, Firefox 11+ (windows) / Firefox 4+ (mac), Opera 5+, Safari 5+, Chrome 18+.

```
/* Style du bouton "planning" */
#authentication input[name=planning_bouton]
{
    font-size:1.2em;
    height:35px;
    line-height:7px;
    text-align:center;
    color: #3E8187;
    background: #282828;
    background:-webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#282828), to(#606060)); /* pour Chrome 10+ et Safari 5.1+ */
    background:-moz-linear-gradient(top,#282828,#606060); /* pour Firefox 3.6+ */
    background:-ms-linear-gradient(top,#282828,#606060); /* pour IE 10+ */
    background:-o-linear-gradient(top,#282828,#606060); /* pour Opera 11.10+ */
    background:linear-gradient(top,#282828,#606060); /* "vous devez toujours mettre la propriété non préfixée en dernier dans le seul but d'assurer la stabilité de votre
    -webkit-border-radius: 8px;
    -moz-border-radius: 8px;
    -ms-border-radius: 8px;
    -o-border-radius: 8px;
    border-radius: 8px;

    text-shadow:0px 1px 0px black;
    -webkit-box-shadow:0 0 5px rgba(0,0,0,0.5),
        0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -moz-box-shadow:0 0 5px rgba(0,0,0,0.5),
        0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -ms-box-shadow:0 0 5px rgba(0,0,0,0.5),
        0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -o-box-shadow:0 0 5px rgba(0,0,0,0.5),
        0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    box-shadow:0 0 5px rgba(0,0,0,0.5),
        0 -1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    cursor: pointer;
}

/* Style lors du survol du bouton "planning" */
#authentication input[name=planning_bouton]:hover
{
    color:black;
    text-shadow:0px 1px 0px lightgrey;
    background: #62F7B2;
    background:-webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#62F7B2), to(#50C991)); /* pour Chrome 10+ et Safari 5.1+ */
    background:-moz-linear-gradient(top,#62F7B2,#50C991); /* pour Firefox 3.6+ */
    background:-ms-linear-gradient(top,#62F7B2,#50C991); /* pour IE 10+ */
    background:-o-linear-gradient(top,#62F7B2,#50C991); /* pour Opera 11.10+ */
    background:linear-gradient(top,#62F7B2,#50C991); /* "vous devez toujours mettre la propriété non préfixée en dernier dans le seul but d'assurer la stabilité de votre
}

/* Style lors du clic sur le bouton "planning" */
#authentication input[name=planning_bouton]:active
{
    color:black;
    background: #50C991;
    background:-webkit-gradient(linear, left top, left bottom, from(#50C991), to(#62F7B2)); /* pour Chrome 10+ et Safari 5.1+ */
    background:-moz-linear-gradient(top,#50C991,#62F7B2); /* pour Firefox 3.6+ */
    background:-ms-linear-gradient(top,#50C991,#62F7B2); /* pour IE 10+ */
    background:-o-linear-gradient(top,#50C991,#62F7B2); /* pour Opera 11.10+ */
    background:linear-gradient(top,#50C991,#62F7B2); /* "vous devez toujours mettre la propriété non préfixée en dernier dans le seul but d'assurer la stabilité de votre
}

    -webkit-box-shadow:1px 1px 10px #3E986E inset, 0 1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -moz-box-shadow:1px 1px 10px #3E986E inset, 0 1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -ms-box-shadow:1px 1px 10px #3E986E inset, 0 1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    -o-box-shadow:1px 1px 10px #3E986E inset, 0 1px 0 rgba(255,255,255,0.4);
    box-shadow:1px 1px 10px #3E986E inset, 0 1px 0 raba(255.255.255.0.4);
}
```

Copie d'écran d'un extrait du code CSS des modules