

Au Bon Chocolat.

Objectif : Créer une interface web avec base de données des matériels et machine de la chaîne de production.

Travaux SISR et SLAM :

- ➔ Les requêtes SQL testées sous phpMyAdmin, concernant l'obtention des listes matériels, fournisseurs et interventions.

SELECT * FROM `materiel`

SELECT * FROM `materiel`
LIMIT 0, 30

Profilage [En ligne] [Modifier] [Expliquer SQL] [Créer source PHP] [Actualiser]

Afficher : Ligne de départ: 0 Nombre de lignes: 30 En-têtes à chaque 100 ligne

Trier sur l'index: Aucune

+ Options

	id	date	libelle	id_Villes	id_Fournisseurs
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	1	2015-04-20	Broyeur	1	1
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	2	2015-04-15	Concasseur	2	2
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	3	2015-04-10	Malaxeur	3	1

SELECT * FROM `fournisseur`

SELECT * FROM `fournisseur`
WHERE 1
LIMIT 0, 30

Profilage [En ligne] [Modifier] [Expliquer SQL] [Créer source PHP] [Actualiser]

Afficher : Ligne de départ: 0 Nombre de lignes: 30 En-têtes à chaque 100 ligne

Trier sur l'index: Aucune

+ Options

	id	libelle	localisation	tel
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	1	Cacao	Bresil	0123456789
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	2	Sucre	Cagny	9876543210

SELECT * FROM `intervention`

SELECT * FROM `intervention`
LIMIT 0, 30

Profilage [En ligne] [Modifier] [Expliquer SQL] [Créer source PHP] [Actualiser]

Afficher : Ligne de départ: 0 Nombre de lignes: 30 En-têtes à chaque 100 ligne

Trier sur l'index: Aucune

+ Options

	id	usine	date	commentaire	id_materiel	etat
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	1	1	2015-04-22	Reparation du broyeur	1	0
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	2	2	2015-04-23	Piece du concasseur change et en cours de reparati...	2	0
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	3	3	2015-04-25	Malaxeur en panne pendant 2 heures	3	1

➔ Le code commenté du module php de l'obtention de la liste des matériels et interventions.

Matériels :

```

<!-- Création du Tableau pour les données !-->
<table border="2">
<TH>ID</TH><TH>DATE ARRIVEE</TH><TH>NOM</TH><TH>VILLE</TH><TH>FOURNISSEUR</TH>

<!-- On commence le php !-->
<?php
    $user="root";
    $pass="";
    /* Variable pour la connection à la base de données en entrant l'@ IP et le nom de base*/
    $connect=new PDO('mysql:host=127.0.0.1; dbname=site_chocolat',$user,$pass);

    /* Variable qui utilise la variable de connection et qui exécute la requete SQL */
    $oklm=$connect->query('SELECT materiel.id as a, materiel.date as b, materiel.libelle as c, ville.libelle as d,
fournisseur.libelle as e FROM materiel INNER JOIN fournisseur ON fournisseur.id = materiel.id_Fournisseurs
INNER JOIN ville ON ville.id = materiel.id_Villes GROUP BY b');

    /* Pour chaque ligne du résultat de la requete, on affecte la valeur dans le tableau */
    while($data=$oklm->fetch()){
        /* echo pour afficher le tableau */
        echo ('<TR><TD>'.$data['a'].'<TD>'.$data['b'].'<TD>'.$data['c'].'<TD>'.$data['d'].'<TD>'.$data['e'].'</TR>');
    }
?>
<!-- On a fini le php !-->
</table>
<!-- On ferme le tableau!-->

```

Interventions :

```

<!-- Création du tableau et des titres des colonnes !-->
<table border="2">
<TH>NOM</TH><TH>VILLE</TH><TH>USINE</TH><TH>FOURNISSEUR</TH><TH>DATE INTERVENTION</TH><TH>COMMENTAIRE</TH><TH>ETAT</TH>

<?php
    $user="root";
    $pass="";
    /* Connexion à la bdd */
    $connect=new PDO('mysql:host=127.0.0.1; dbname=site_chocolat',$user,$pass);

    /* requete permettant la saisi des informations dont on a besoin */
    $oklm=$connect->query('SELECT materiel.libelle as a, ville.libelle as b, intervention.usine as c, fournisseur.libelle as d,
intervention.date as e, intervention.commentaire as f, intervention.etat as g
FROM materiel INNER JOIN fournisseur ON fournisseur.id = materiel.id_Fournisseurs
INNER JOIN ville ON ville.id = materiel.id_Villes
INNER JOIN intervention ON materiel.id = intervention.id_materiel GROUP BY a');

    /* boucle TQ permettant la lecture de toutes les lignes du resultat de la requete */
    while($aaa=$oklm->fetch()){

        if($aaa['g']=="1")
        {
            $oOo = "Termine";
        }
        else{
            $oOo = "En cours";
        }

        /* echo permettant d'afficher le php , ici : affiche toutes les informations de la requete dans un tableau */
        echo ('<TR><TD>'.$aaa['a'].'<TD>'.$aaa['b'].'<TD>'.$aaa['c'].'<TD>'.$aaa['d'].'<TD>'.$aaa['e'].'<TD>'.$aaa['f'].'<TD>'.$oOo.'</TR>');
    }
?>
</table>

```

→ Sur le site, l'utilisateur voit ceci dans les onglets suivants:

Choco SIO

Accueil

Vidéo

Matériel

Fournisseurs

Interventions

Ajout d'une intervention

Changement d'état

- Accueil :
 - o Présentation Général de CHOCO SIO
 - o Présentation des 3 unités de production
- Vidéo :
 - o Petite vidéo incluse dans l'onglet sur la fabrication des chocolats

- Matériels :

ID	DATE ARRIVEE	NOM	VILLE	FOURNISSEUR
3	2015-04-10	Malaxeur	Montpellier	Cacao
2	2015-04-15	Concasseur	Royan	Sucre
1	2015-04-20	Broyeur	Bayonne	Cacao

- Fournisseurs :

ID	NOM	LOCALISATION	TEL
1	Cacao	Bresil	0123456789
2	Sucre	Cagny	9876543210

- Interventions :

NOM	VILLE	USINE	FOURNISSEUR	DATE INTERVENTION	COMMENTAIRE	ETAT
Broyeur	Bayonne	1	Cacao	2015-04-22	Reparation du broyeur	En cours
Concasseur	Royan	2	Sucre	2015-04-23	Piece du concasseur change et en cours de reparation	En cours
Malaxeur	Montpellier	3	Cacao	2015-04-25	Malaxeur en panne pendant 2 heures	Termine

- Ajout d'une intervention

Nouvelle intervention :

Usine :

Date :

Commentaire :

ID du materiel :

Validation

- Changement d'état :

Changement d'état

ID intervention :

Validation

Ce TP nous a permis de re-manipuler un CMS (joomla), du PHP pour rendre les articles dynamiques en connexion avec la base de données et enfin de partager les connaissances entre SISR et SLAM.