



RAPPORT DE STAGE

MATHIEU
Sébastien

SOMMAIRE

- objectif du stage p.2
- présentation de l'entreprise p.3
- 1er projet p.4
- 2e projet p.7
- 3e projet p.9
- 4e projet p.10
- conclusion et remerciement

OBJECTIFS DU STAGE

L'objectif de ce stage est de découvrir le métier de web développeur dans une entreprise, de travailler avec une équipe et affiner mes compétences dans le domaine de l'informatique.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE



Grand Delta habitat est une grande entreprise immobilière qui agit dans tous le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône, principalement pour de la location d'appartements .

Grand Delta Habitat compte plus de 600 employé(e)s qui sont dispersés sur plusieurs villes (Marseille, Apt, Orange, ...) et avec sa maison mère à Avignon. Elle a récemment fusionné avec Valis Habitat pour agir sur un plus grand territoire.

Lors de ce stage, je travaillerai avec l'équipe de Développement Projet Informatique (DPI), qui a pour mission de s'occuper de la recherche des solutions informatiques face aux problèmes que l'entreprise peut rencontrer, essentiellement sur le site web mais aussi sur les différentes applications de la compagnie. Cette équipe fait partie d'une plus grande équipe, l'équipe de Développement Système Informatique (DSI) qui regroupe toutes la partie gestion informatique de l'entreprise.

L'équipe de DPI est composé de Anne DELEUZE, Tino FERAUD et Jonathan CAPELLI et de Mr. Guillaume PUJUGET qui sera mon maître stage. L'entreprise utilise plusieurs outils pour développer dont le serveur (AS400) sur lequel les bases de données sont stockées ainsi que leur intranet.

1ER PROJET

Pour ce 1er projet, je dois créer un tableau regroupant les spools* de chaque ordre d'exploitation.

Premièrement Guillaume m'a montré ce qu'il voulait exactement grâce à un schéma et comment m'y prendre.

Pour commencer, j'ai utilisé le modèle d'un autre code que l'on m'a donné qui crée un tableau et je l'ai adapté à la demande, c'est à dire en y mettant les bonnes requêtes SQL et en changeant les colonnes.

La 1ère requête SQL que j'ai intégré permet d'afficher les ordres d'exploitation et ensuite en cliquant sur celui-ci souhaité on est dirigée vers un autre tableau qui, grâce à une autre requête SQL, affiche les spools de cet ordre d'exploitation.

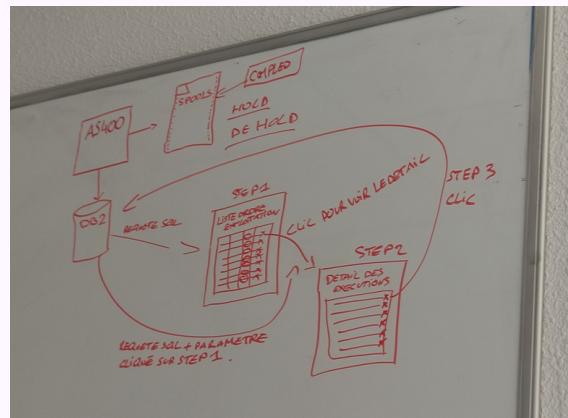


Tableau affichant les ordres d'exploitation

Code Travaux	N° Ordre traitement	% Compléteur	Indicateur critère général	Indicateur critère décl	Indicateur critère traitement	Code type opérande	Programme de contrôle	Programme de sélection	Méthode
PROJET1AC	01	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	02	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	03	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	04	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	05	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	06	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	07	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	08	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	09	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	10	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	11	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	12	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	13	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	14	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	15	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	16	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	17	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	18	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	19	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	20	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	21	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	22	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	23	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	24	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	25	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	26	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	27	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	28	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	29	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	30	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	31	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000
PROJET1AC	32	00	Parcourir tous	0	0	00000			00000

```
1 //include("../02_includes/header.php");
2 //include("../02_includes/footer.php");
3 $sql="SELECT FLTIPRINT,FLTIPRINT,FLTIPRINT AS FVARCHAR(255),FLINOUTC1,FLINOSC1,FLCDI
4 //robc_result_all($result, 'id_myTable' class="tablesorter");
5
6 echo "
7 <div id='title'>liste des spools</div>
8 <div id='Annexe'>
9   <table border='1'>
10    <thead>
11      <tr>
12        <th data-field='CodeTraitement' data-sortable='true'> Code Traitement</th>
13        <th data-field='Indcrit1' data-sortable='true'> Indicateur critère 1</th>
14        <th data-field='Indcrit2' data-sortable='true'> Indicateur critère 2</th>
15        <th data-field='NonProg' data-sortable='true'> Non Programme</th>
16        <th data-field='Indcritg' data-sortable='true'> Indicateur critère général </th>
17        <th data-field='Indcritt' data-sortable='true'> Indicateur critère traitement </th>
18        <th data-field='Indcrits' data-sortable='true'> Indicateur critère subcritère </th>
19        <th data-field='CodeTypeProg' data-sortable='true'> Code type programme</th>
20        <th data-field='ProgControle' data-sortable='true'> Programme de contrôle</th>
21        <th data-field='ProgSelection' data-sortable='true'> Programme de sélection</th>
22        <th data-field='Detail' data-sortable='true'> Détail</th>
23    </tr>
24  </thead>
25  <tbody>
26    <tr>
27      <td><input type='checkbox' value='1' checked='checked' /></td>
28      <td>00000</td>
29      <td>00000</td>
30      <td>00000</td>
31      <td>00000</td>
32      <td>00000</td>
33      <td>00000</td>
34      <td>00000</td>
35      <td>00000</td>
36      <td>00000</td>
37    </tr>
38  </tbody>
39
40  <div style='text-align:center'>
41    <table border='1'>
42      <thead>
43        <tr>
44          <th data-field='Indcritg' data-sortable='true'> Indicateur critère général </th>
45          <th data-field='Indcritt' data-sortable='true'> Indicateur critère traitement </th>
46          <th data-field='NonProg' data-sortable='true'> Non Programme</th>
47          <th data-field='ProgControle' data-sortable='true'> Programme de contrôle</th>
48          <th data-field='ProgSelection' data-sortable='true'> Programme de sélection</th>
49        </tr>
50      </thead>
51      <tbody>
52        <tr>
53          <td>00000</td>
54          <td>00000</td>
55          <td>00000</td>
56          <td>00000</td>
57          <td>00000</td>
58        </tr>
59      </tbody>
60    </table>
61  </div>
62
63 while($obdc_fetch_row($result))
64 {
65   echo "<tr>";
66   echo "<td><input type='checkbox' value='". $obdc_result[$result][1] ."' checked='checked' /></td>";
67   echo "<td>". $obdc_result[$result][2] . "</td>";
68   echo "<td>". $obdc_result[$result][3] . "</td>";
69   echo "<td>". $obdc_result[$result][4] . "</td>";
70   echo "<td>". $obdc_result[$result][5] . "</td>";
71   echo "<td>". $obdc_result[$result][6] . "</td>";
72   echo "<td>". $obdc_result[$result][7] . "</td>";
73   echo "<td>". $obdc_result[$result][8] . "</td>";
74   echo "<td>". $obdc_result[$result][9] . "</td>";
75   echo "<td>". $obdc_result[$result][10] . "</td>";
76   echo "</tr>";
77 }
78
79 echo "</table>";
80
81 echo "</div>";
82
83 echo "</body>";
84 echo "</html>";
85
```

* données destinées à être imprimées ou traitées sur un périphérique

Pour l'affichage des fichiers de l'ordre d'exploitation choisi je refais un affichage sous forme de tableau.

Le temps et l'heure écrite dans la base de données était en timestamp, j'ai donc dû la mettre au bon format en découplant le timestamp, en insérant des "/" et en rajoutant grâce à une fonction des 0 devant les heures lorsque il y a moins de 6 chiffres.

A partir d'ici, j'ai créé deux autres liens possibles, soit on peut cliquer sur le nom d'un utilisateur et on voit tout les spools qu'il a généré, soit on peut cliquer sur le nom du fichier voulu et voir tout les spools qui lui correspondent.

Détails	Détails	Détails	Date de lancement	Heure de lancement	Date de fin	Heure de fin	Utilisateurs	Détails
ACH500	01	211	123/05/15	15:28:53	123/05/15	15:34:20	PAULET3348	
ACH500	01	210	123/01/02	14:11:45	123/01/02	14:12:38	PECHEE2215	
ACH500	01	209	123/01/02	07:40:08	123/01/02	07:41:32	PECHEE2215	
ACH500	01	208	122/12/21	09:46:33	122/12/21	09:48:03	PECHEE2215	
ACH500	01	207	122/11/30	11:02:57	122/11/30	11:04:14	PAULET3348	
ACH500	01	206	122/11/24	11:09:10	122/11/24	11:11:47	PAULET3348	
ACH500	01	205	122/08/16	14:44:47	122/08/16	14:45:54	PAULET3348	
ACH500	01	204	122/07/29	13:04:05	122/07/29	13:04:48	LEBOUT3542	
ACH500	01	203	122/07/29	11:48:25	122/07/29	11:49:47	LEBOUT3542	
ACH500	01	202	122/07/27	16:28:02	122/07/27	16:28:48	LELEUC2052	
ACH500	01	201	122/07/27	16:18:49	122/07/27	16:21:39	LELEUC2052	
ACH500	01	200	122/06/13	16:32:21	122/06/13	16:34:04	PAULET3348	

Le code pour passer de timestamp en un format de date voulue

```

requete.php x 08
requete.php
<body>
</body>
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
while (odbc_fetch_row($result)) {
    echo "<tr>";
    echo "<td><a href='detspool.php?detspool=".odbc_result($result, 1)."'.>".odbc_result($result, 1)."</a></td>";
    echo "<td>".odbc_result($result, 2)."</td>";
    echo "<td>".odbc_result($result, 3)."</td>";
    $dateString = odbc_result($result, 4);
    $formattedDate = substr($dateString, 0, 3) . '/' . substr($dateString, 3, 2) . '/' . substr($dateString, 5, 2);
    $timeString = odbc_result($result, 5);
    // Ajoute un zéro devant l'heure si celle-ci est inférieure à 6
    while (strlen($timeString) < 6) {
        $timeString = '0' . $timeString;
    }
    $hour = substr($timeString, 0, 2);
    $minute = substr($timeString, 2, 2);
    $second = substr($timeString, 4, 2);
    $formattedTime = $hour . ":" . $minute . ":" . $second;
}

```

Pour voir le détail des spools c'est une autre base de données mais il n'y avait aucune donnée ou champ qui correspondait à cette base de données à part celle de l'utilisateur. C'est pour cette raison que j'ai fait un tableau avec les spools de l'utilisateur. Pour l'autre tableau j'ai dû utiliser des données de plusieurs champs différents, les découper et les rassembler pour que ma nouvelle requête fonctionne avec les bonnes données et que tout corresponde.

Ci-contre le résultat pour le détail des spools de l'utilisateur :

Detail de PECHEE2215				
Nom du spool	Date de la dernière mise à jour	Status	Changer le status	modifier le spool
CPT020PP	2023-05-09 16:46:04	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH836PP	2023-04-20 09:32:22	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH835PP	2023-04-20 09:32:22	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH831PP	2023-04-20 09:32:22	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH830PP	2023-04-20 09:32:21	HELD	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH828PP	2023-04-20 09:32:21	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH811PP	2023-04-20 09:32:21	HELD	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH812PP	2023-04-20 09:32:21	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH715PP	2023-04-20 09:32:17	HELD	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
ACH800PP	2023-04-20 09:32:15	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
CPT800PP	2023-02-20 08:28:11	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
CPT990PP	2023-02-16 11:06:33	READY	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
BUD90LPP	2023-01-30 16:01:08	HELD	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool
	2023-01-30 13:26:26	HELD	<input type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Held	Modifier le spool

Ci-dessous le résultat pour le détail des spools du fichier :

```
$year= substr("$formattedDate",1,2);
$month= substr("$formattedDate",4,2);
$day= substr("$formattedDate",7,2);
$origin=$ENV{ORIGIN};
$user=$ENV{USER};
$spool=$ENV{SPPOOL};

$SQL="SELECT SPOOLED_FILE_NAME, JOB_NAME, CREATE_TIMESTAMP, STATUS
FROM QSYS2.OUTPUT_QUEUE_ENTRIES_BASICWHERE WHERE JOB_NAME LIKE '%$origin%' AND USER_NAME='$user'
AND JOB_NAME NOT LIKE '%$num_origin%'";
$SQL .= " AND CREATE_TIMESTAMP BETWEEN TIMESTAMP('20$year-$month-$day $time')
AND TIMESTAMP('20$year-$month-$day $time_end')";
$SQL .= " ORDER BY CREATE_TIMESTAMP DESC";
echo';

<div id="title">Detail de '$_GET['detspool']. '</div>
<table id="Annuaire">
<thead>
<tr>
<th>Nom du spool</th>
<th>Date de la dernière mise à jour</th>
<th>Détail</th>
<th>Status</th>
<th>Changer le status</th>
<th>modifier le spool</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

```

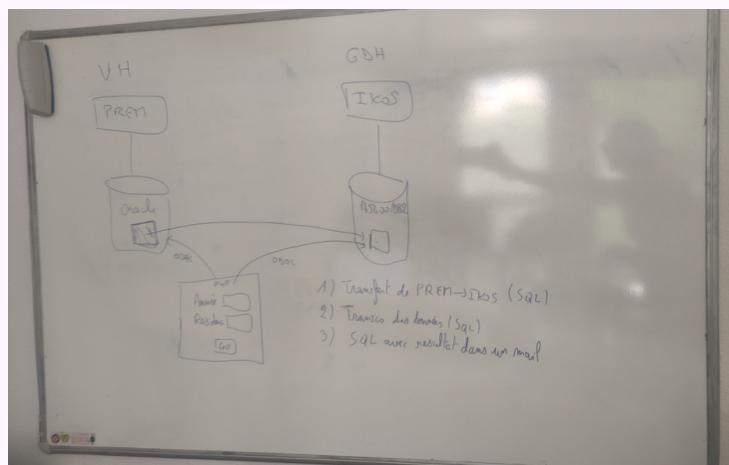
REGEL					
Nom du spool	Détail	Utilisateur	Date de la dernière mise à jour	Status	Changer le status
REC01PP	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
REC03PP	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
REC02PP	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
REC04PP	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1ONE	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1NE	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1FTT	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1PTT	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1NT	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_P_1PT	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_N_1NE	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_N_1NE	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_N_1ML	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	READY	<input type="button" value="Delete"/>
DEC_N_1RL	00590200RAU2119REGREEN1_A0	GOR0402101	2023-05-09 15:42:29	HELD	<input type="button" value="Delete"/>

Malheureusement le deholdage du spools ne pouvait pas fonctionner car il fallait des mots de passe et des accès au serveur de l'AS400 que je n'avais pas .

2E PROJET

Pour ce 2e projet demandé par Patrice Maury, responsable des bases de données, il s'agit de créer une interface qui permettra de faire des transferts de fichiers entre deux bases de données (la base de Valis Habitat et la base de Grand Delta Habitat) en sélectionnant une date et un code spécial qui correspond à des appartements. Le but étant de faciliter les transferts de fichier pour les employé(e)s grâce à une interface graphique plus simple.

schéma explicatif :

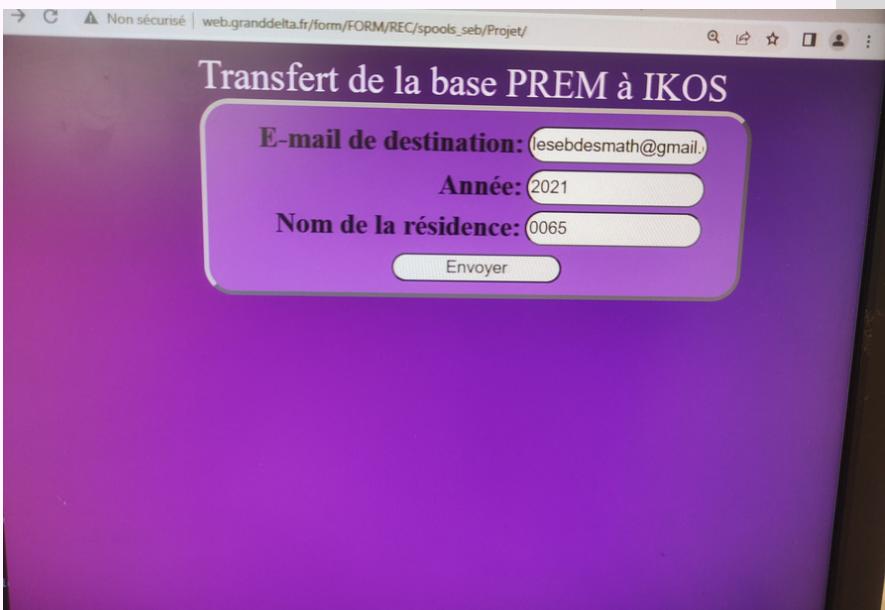


J'ai commencé par faire le design de la page en attendant que Patrice m'envoie les requêtes à intégrer, lorsqu'il me les a envoyé j'ai dû les modifier un peu pour qu'elles correspondent à la demande.

Patrice m'a par la suite demandé de rajouter une fonction qui enverra un mail à l'employé lorsque le transfert aura été effectué, j'ai donc rajouté un champ de texte pour rajouter l'email. Cependant la fonction mail ne pouvait pas fonctionner car le serveur FTP n'est pas configuré pour l'envoi de mail car l'entreprise passe par tipimail qui facilite l'envoi de mail mais il était hors service à ce moment là. Mais le transfert de fichier était fonctionnel .

Résultats du deuxième projet :

Affichage pour le client



```

1 //récupere les donnée
2 $year=htmlspecialchars($_GET['year']);
3 $lieu=htmlspecialchars($_GET['lieu']);
4 $email=htmlspecialchars($_GET['mail']);
5 //requete qui sélectionne les données de PREM correspondant à year et lieu
6 $result=odbc_exec($prem, "SELECT
7 d.code AS Cmpte_affaire,
8 SUBSTR(i.bail, 1, 8) AS UG,
9 RUBR AS code_rubrique,
10 '01' AS code_prix,
11 d.jqt AS code_terme,
12 '99' AS code_surf,
13 1 AS val_surf,
14 SUM(ABS(mtapp)) AS PRIX,
15 SUM(ABS(mtapp)) AS montant,
16 TO_CHAR(dated, 'YYYYMMDD') AS Debut_validite,
17 TO_CHAR(datef, 'YYYYMMDD') AS fin_validite,
18 'x' AS Origine,
19 DECODE(SIGN(mtapp), '-1', '-', '+') AS Signe
20 FROM
21 i_cible i,dossier d,r_historique r
22 WHERE
23 d.code = i.doss AND d.jqt = '99' AND (arret_bail IS NULL OR arret_bail = '0')
24 AND rubr = '6999' AND i.flag = r.evnt AND TO_CHAR(i.dated, 'yyyy') = TO_CHAR(SYSDATE,
25 AND r.exercice=$year AND lieu=$lieu
26 GROUP BY d.code,SUBSTR(i.bail, 1, 8),RUBR,d.jqt,dated,datef,DECODE(SIGN(mtapp), '-1',
27
28 //transfert les données sélectionnée de prem dans les champs correspondant
29 $transfert=odbc_prep($conn, "INSERT INTO VALLIS.REG(NUM_CA,NUM_UG,CODE_RUB, CODE_PRIX,O
30 CODE_GRANDEUR_CARAC,VAL_GRANDEUR_CARAC,PRIX,MONTANT,
31 DEBIT_VAI,TOTTE_FT1,VAI,TOTTE_TYPE,OD_SEMS)
32

```

Code récupérant les données demandées à la base PREM

Code transférant les données précédemment récupérées vers la base IKOS.

```
44 //affiche l'avancement de la récupération des données
45 //echo "<div><p>L'avancement de la récupération des données est de : ".odbc_result($select, 1). "%</p></div>";
46 if ($select==true)
47 {echo "<div><p>Les données de la base PREM ont été récupéré. ".odbc_result($select, 2). "</p></div>";}
48 else
49 {echo "<p>Récupération des données en cours...</p>";}
50
51
52 //transfert les données sélectionner de prem dans les champs correspondant
53
54 $transfert=odbc_exec($conn, "INSERT INTO WALLIS.REG(NUM_CA,NUM_UG,CODE_RUB,CODE_PRIX,CODE_TERME_PERIODE,
55 CODE_GRANDEUR_CARAC,VAL_GRANDEUR_CARAC,PRIX,MONTANT,
56 DEBUT_VALIDITE,FIN_VALIDITE,TYPE_OD_SENS)
57 VALUES('$select,1,$select,2,$select,3,$select,4,$select,5,$select,6,
58 $select,7,$select,8,$select,9,$select,10,$select,11,$select,12,$select,13');");
59
60
61 //affiche l'avancement du transfert des données
62 if ($transfert==true)
63 {echo "<p>Le transfert vers Icos a été effectué avec succès. </p>";}
64 else
65 {echo "<p>Transfert en cours...</p>";}
66
67
68
69
70
71 //Envoie du mail de confirmation
72 require_once '/vendor/autoload.php'; // SwiftMailer library
73
74
75 $username = "stagiaire.dev@granddelta.fr";
76 $password = "Personnal23";
```

3E PROJET

Pour ce 3e projet, plutôt simple mais totalement nouveau pour moi, demandé par Nicolas Lux, il fallait que j'intègre des fonctions et des variables dans un pdf que l'on m'a donné pour que ce dernier puisse être rempli automatiquement.

On m'a tout d'abord donné quelques variables à insérer, puis ensuite toutes, y compris les case à cocher.

Etat des risques naturels, miniers et technologiques

1. Cet état renseigne sur les éventuels risques naturels et miniers existants ou futurs dans le territoire de l'Immeuble et sur les risques technologiques susceptibles d'apparaître dans le futur.

2. L'Immeuble est-il en zone à risque ? oui non

3. Avez-vous été informé(e) par la commune de son état de risque ? oui non

4. Avez-vous été informé(e) par la commune de l'absence d'état de risque ? oui non

5. Avez-vous été informé(e) par la commune de l'absence de risque ? oui non

6. Situation de l'Immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention de risques miniers préexistants (PRM) :

- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM oui non
- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM approuvé non
- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM approuvé non

7. Immeuble : résidentiel collectif bâti temporaire bâti permanent

8. Activité : commerciale industrielle agricole sportive culturelle administrative scolaire résidentielle autre

9. Peux-tu te décrire ? oui non

L'Immeuble est-il concerné par des prescriptions de l'Etat ou d'un règlement du ou des PRM ?
 "où, est, les travaux prescrits par le règlement du ou des PRM ont été réalisés" oui non

10. Situation de l'Immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention de risques miniers (PRM) :

- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM prescrit non
- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM approuvé non
- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PRM approuvé non

11. Avez-vous été informé(e) par la commune de l'absence de PRM ? oui non

12. Avez-vous été informé(e) par la commune de l'absence de risque ? oui non

13. Mouvements de terrain : oui non

L'Immeuble est-il concerné par des prescriptions de l'Etat ou d'un règlement du ou des PRM ?
 "où, est, les travaux prescrits par le règlement du ou des PRM ont été réalisés" oui non

14. Situation de l'Immeuble au regard d'un plan de prévention de risques technologiques (PTT) :

- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PTT approuvé non
- L'Immeuble est situé dans le périmètre d'un PTT prescrit non

15. Avez-vous été informé(e) par la commune de l'absence de PTT ? oui non

16. Type de risque : feu de construction explosion effondrement érosion autre

17. L'Immeuble est-il concerné par des prescriptions de l'Etat ou d'un règlement du ou des PRM ?
 "où, est, les travaux prescrits par le règlement du ou des PRM ont été réalisés" oui non

18. Situation de l'Immeuble au regard du zonage réglementaire pris en compte en date du 31/12/2000 :

- Zone 5 oui non
- Zone 4 oui non
- Zone 3 oui non
- Zone 2 oui non
- Zone 1 oui non

Information relative aux sinistres indemnisés par l'assurance suite à une catastrophe naturelle, minière ou technologique en application de l'article L125-8 (R) du Code de l'environnement

L'information mentionnée dans cette autre rubrique constraint la rédaction de la veilleur

où oui non

ces points
 Ces points de la fiche sont destinés au recensement des documents ou de dossier de référence permettant la localisation de l'Immeuble ou regard des risques pris en compte

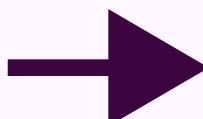
Modalités_de_consulte

deur/baliseur - acquéreur/localiseur (rayer la mention inutile)

deur - Baliseur Nom prénom Axadia
 capéveur - Locataire Nom prénom nom_demandeur_1 prenom_demandeur_1
 date_courriere_1 date_courriere_2
 localite_organisation_1
 localite_organisation_2

Attention !
 Il n'est pas obligatoire d'indiquer régularisement particulièrement les sites connus ou prévisibles qui peuvent être signalés dans les divers documents d'information préventive et concerner le bien immobilier, ne sont pas mentionnés par cet état.

Article L125-8 (V) du Code de l'environnement
 En cas de non respect des obligations de l'acquéreur ou du locataire, ce dernier peut pourvoir la résolution du contrat ou demander au juge une diminution du prix de vente de la location.



situation du bien immobilier (bâti ou non bâti)	
2. Adresse	commune code postal
ibl_patrimoine_3	
adresse_rue_IUG	
code_postal_IUG	localite_IUG
3. Situation de l'immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention de risques naturels prévus (PPRN)	
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRN prescrit	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRN appliquée par anticipation	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRN approuvée	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les risques naturels pris en compte sont les :	
Inondation	<input checked="" type="checkbox"/>
Avalanche	<input checked="" type="checkbox"/>
Séisme	<input checked="" type="checkbox"/>
Feux de forêt	<input checked="" type="checkbox"/>
L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du ou des PPRN	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les travaux prescrits par le règlement du ou des PPRN ont été réalisés	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
4. Situation de l'immeuble au regard d'un ou plusieurs plans de prévention de risques miniers (PPRM)	
en application de l'article L745-3 du nouveau code minier	
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRM prescrit	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRM appliquée par anticipation	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRM approuvée	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les risques miniers pris en compte sont les :	
Mouvements de terrain	<input checked="" type="checkbox"/>
L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du ou des PPRM	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les travaux prescrits par le règlement du ou des PPRM ont été réalisés	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
5. Situation de l'immeuble au regard d'un plan de prévention de risques technologiques (PPRT)	
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRT prescrit	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
L'immeuble est situé dans le périmètre d'un PPRT appliquée	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les risques technologiques pris en compte dans l'ordre de prescription sont les :	
Risque thermique	<input checked="" type="checkbox"/>
L'immeuble est concerné par des prescriptions de travaux dans le règlement du ou des PPRT	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>
"si oui, les travaux prescrits par le règlement du ou des PPRT ont été réalisés	"oui" <input checked="" type="checkbox"/> "non" <input type="checkbox"/>

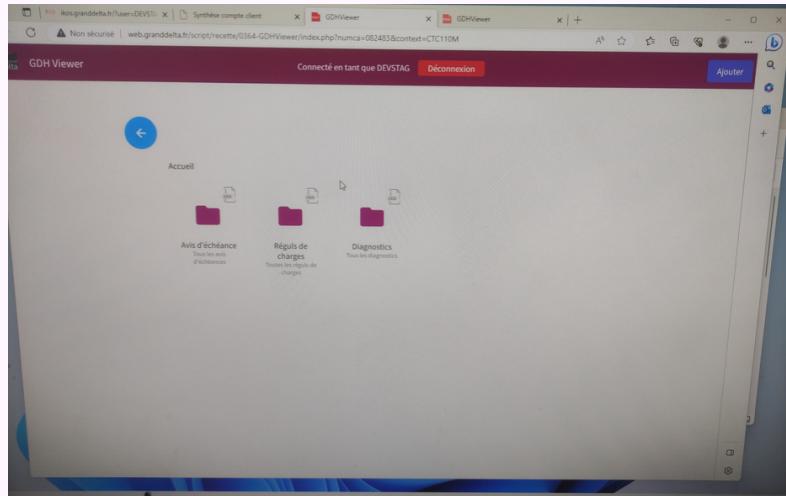
Le plus compliqué étant de bien placer la fonction au bon endroit car tout se faisait en ligne de code au pixel près, ce qui prenait du temps.

4E PROJET

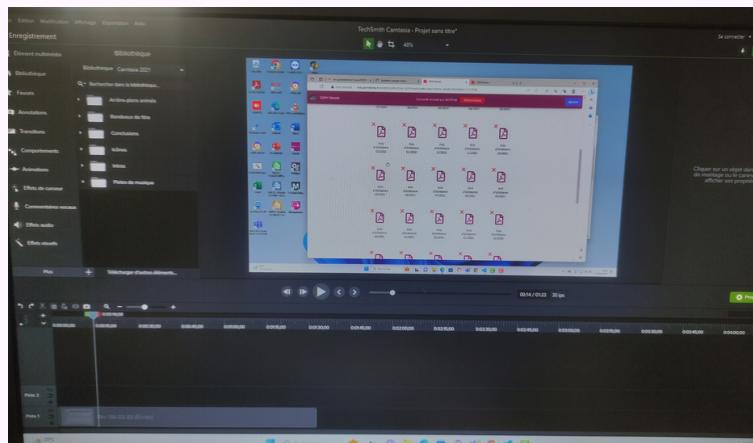
Pour ce 4e Projet, plutôt cours, il s'agissait de faire un montage vidéo de présentation et tutoriel d'une application web développé par Jonathan qui servira pour les employés.

J'ai utilisé comme outil de montage vidéo Camtasia qui m'a permis d'enregistrer mon écran ce qui m'a facilité pour élaborer le tutoriel de l'application et comment s'en servir, et pour la partie présentation j'ai expliqué l'objectif de cette application.

Voici l'interface de l'application:



Voici Camtasia l'outil de montage vidéo :



CONCLUSION

Pour conclure, j'ai appris beaucoup de choses lors de ce stage chez Grand Delta Habitat, notamment l'importance de la coopération, de l'entraide et de la bonne humeur au sein d'une équipe ce qui permet de travailler en étant motivé. J'ai aussi pu améliorer mes compétences de codage comme PHP, en comprenant le fonctionnement et donc avoir une meilleure maîtrise de ce langage. De plus ce stage m'a permis d'améliorer ma compréhension des consignes et des directives. Enfin, ce stage m'a permis de me faire une réel image du travail de développeur dans une entreprise .

Pour terminer j'aimerais remercier toute les personnes que j'ai rencontré dans ce stage et cette entreprise est principalement Guillaume PUJUGET pour m'avoir offert cette opportunité de stage et qui m'a aidé ,Anne DELEUZE, Tino FERAUD et Jonathan CAPELLI qui m'ont aidé lorsque je rencontrais des difficultés. Et bien sur mes professeurs pour m'avoir permis d'entrer dans cette univers.