

Fiche de présentation d'une situation professionnelle (modèle)

BTS Services informatiques aux organisations Session 2015	
E6 – Parcours de professionnalisation	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : Florian LE BRAS	N° candidat :
Contexte de la situation professionnelle Service informatique de gestion de l'entreprise Ifremer.	
Intitulé de la situation professionnelle Participation à l'évolution de l'application de gestion des fiches de conditions de travail disponible sur le site interne de l'Ifremer.	
Période de réalisation : du 26/05/15 au 19/06/15 Lieu : Ifremer	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Individuelle <input type="checkbox"/> En équipe	
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : -une partie de l'application CDT développée en PHP. -Accès à une BDD de test -Cahier des charges fournies par les responsable sécurité -Framework cake PHP Résultats attendus : création d'un onglet médecin pour le responsable sécurité, création d'un nouveau rôle 'Assistante', adaptation à une nouvelle base de données.	
Productions associées L'application complétée avec les nouvelles fonctionnalités.	
Modalités d'accès aux productions <i>Il s'agit, par exemple, des identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.</i> Intranet de l'entreprise	
Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.	

Introduction

L'entreprise possède une application web qui permet de créer une fiche de condition de travail mais ne permet pas d'avoir un suivi sur une fiche.

L'application permet au Responsable Hiérarchique (Responsable d'un service) de créer une fiche de condition de travail des salariés de son équipe.

Une fois créer un mail est envoyé au Responsable Sécurité pour qu'il la valide puis une fois validé elle est envoyée au médecin du travail.

Mon objectif primaire était d'adapter l'application avec une nouvelle base de données. Ensuite lors d'une réunion avec les responsable de sécurité j'ai eu des nouvelles fonctionnalités.

La problématique pour l'entreprise est que seulement 15% des salariés ont une fiche de condition de travail alors que sur le centre Atlantique 80% des salariés ont une fiche. L'ancienne application n'était pas optimisé , la modification d'une fiche n'était possible que par le responsable sécurité du centre.

Conditions de réalisation

Environnement de développement

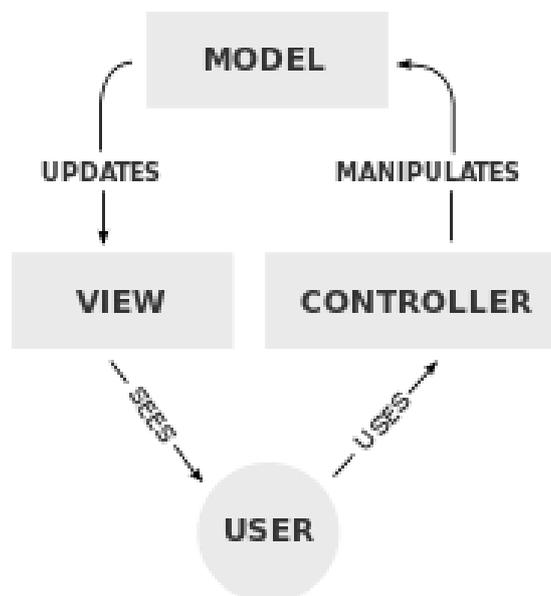
Logiciels : Notepad++
SQL développer

Langages : PHP, JAVA SCRIPT

Organisation

Normes de programmation :

Cake PHP MVC Model View Controller.



Réalisation

Tout d'abord pour avoir accès à cette application (les droits d'accès sont réservés au responsable hiérarchique et au responsable sécurité) j'ai dû "forcer" l'accès en me connectant avec le matricule de mon maître de stage.



[Annuaire Ifremer - Portail Informatique \(Ric\)](#)

Voici l'écran de connexion de l'intranet qui permet l'accès à l'application

```
}
}
IF (substr($_SESSION['service'],0,11) == 'PDG-DGD-DRH'){
    array_push($_SESSION['ROLE'],'DRH');
}
IF (in_array("secretaire",$ldapsecretaire)) {
    array_push($_SESSION['ROLE'],'SECRETAIRE');
}

IF ( $_SESSION['service']=='PDG-IMN-IDM-INGE' ){
    //Si Inge on a les droits que l'on souhaite
    $_SESSION['ROLE']=array('RESP_SECU');
    $_SESSION['ROLE']=array('HIERARCHI');
    $_SESSION['ROLE']=array('SECRETAIRE');
    $_SESSION['ROLE']=array('DRH');
    $_SESSION['matricule']='001194'; // le duff
    $_SESSION['matricule']='006016'; // le brun
    $_SESSION['matricule']='001416'; // cotty
    $_SESSION['matricule']='006348'; // maudire
    $_SESSION['matricule']='006080'; // le bras
    $_SESSION['matricule']='024728'; //test
}

IF ( $_SESSION['matricule'] == '025170' ){ //acces stagiare s deniel
    $_SESSION['ROLE']='HIERARCHI' ;
}
```

N'ayant pas le droit d'y accéder mon maître ma donner son matricule et j'ai donc lors de la connexion forcé le matricule de la session.

Premièrement mon travail était d'adapter les requêtes SQL à la nouvelle base de données

Donc voici une des requêtes qui permet de récupérer son service si on est log en responsable hiérarchique.

```

function Liste_agentsNMoins1_resp_hiera($agt_matricule_notateur){
$retour = null;
$stemp = $this->find('all',array(
    'fields'=>array("agt_nom_prenom ( agt_notateur_primaire( matcle ) ) notateur", "trim(matcle) agt_matricule", "agt_nom_prenom(matcle) nom")
    , 'conditions'=>array("agt_date_depart(matcle) >= sysdate
and agt_contrat_type(matcle) != 'EX'
START WITH agt_notateur_primaire( matcle ) = ".$agt_matricule_notateur ."
CONNECT BY PRIOR matcle = agt_notateur_primaire( matcle )"))
);
foreach($stemp as $value){
    $retour[$value['0']['notateur']][$value['0']['agt_matricule']] = $value['0']['nom'];
    // $retour[$value['agt_matricule']] = $value['nom'];
}
}

```

Grâce à \$TEMP on obtient la liste des employés du service du responsable hiérarchique

```

[2] => Array
(
    [0] => Array
        (
            [notateur] => BAUDET JEAN-MARIE
            [agt_matricule] => 021257
            [nom] => LE ROUX ANTHONY
        )
    )

[3] => Array
(
    [0] => Array
        (
            [notateur] => BAUDET JEAN-MARIE
            [agt_matricule] => 023589
            [nom] => JALKH ANTOINE
        )
    )

[4] => Array
(
    [0] => Array
        (
            [notateur] => BAUDET JEAN-MARIE
            [agt_matricule] => 500363
            [nom] => MONTARNAL NICOLAS
        )
    )

```

Grâce au foreach on récupère les données qui nous intéressent pour les mettre dans une liste déroulante.

Matricule(*)	(Agent)	Nom
Date de naissance	(Agent)	BAUDET JEAN-MARIE
Date embauche		LANGONNE-RAGUENES MONIQUE
		RAFFIN JEAN-NOEL
		LE ROUX ANTHONY
Date de fin		JALKH ANTOINE
		MONTARNAL NICOLAS

Exposé détaillé des fonctions

Après une réunion avec le responsable sécurité du centre qui m'a exposés ses demandes j'ai créer un nouvel onglet MEDECIN pour les responsables sécurité puis un nouveau rôle lors de la connexion, 'ASSISTANTE'. J'ai aussi adapté le format de la fiche de condition de travail.

Fiche conditions de travail

Contact

Ifremer

Fiche établie à l'occasion de : (choisissez) le 17/06/2015

Matricule(*) (Agent) Nom Prénom
 Date de naissance Centre Siège Service
 Date embauche Ifremer Station N° Batiment
 Date de fin Qualification N° Pièce
 Exposé détaillé des fonctions taux d'activité

(*) Saisir le Nom et Prénom, cette saisie renseigne les autres champs

CODE : 1 = OCCASIONNELLE 2 = FREQUENTE 3 = HABITUELLE OU PERMANENTE

Conditions d'exercice du travail

Horaires variable Poste assis Travail isolé
 Astreinte Précision astreinte Station debout Travail posté (Travail en équipes successives alternantes)
 Embarquement Inférieur à 150 miles Travail répétitif
 Embarquement côtier Supérieur à 150 miles Missions, déplacements à l'étranger Travail de nuit
 Navires professionnels préciser pays, zones

Fiche conditions de travail

Contact

Ifremer

Nouvelle fiche Fiches en cours de validation par le responsable sécurité Agents sans fiche Fiches actives Fiches archivées

Recherche: Agent Matricule Date fiche Visa hiérarchique Actions Conditions

Page 0 de 0 sur 0 entries

Tous mes travaux ont été effectués sur une application test avec le debug activé ce qui permet de voir les requêtes effectués.

Le responsable certifie que la fiche a été remplie en accord avec l'intéressé.

Observations, remarques du supérieur hiérarchique

Observations, remarques du responsable sécurité

Viser sous l'accord du responsable hiérarchique par LE BRAS Florian le 17/06/2015

Responsable hiérarchique Viser par LE BRAS Florian le 17/06/2015

Responsable sécurité

[retour au menu](#)

(default) 6 queries took 257 ms

Nr	Query	ErrorAffected	Num. rows
1	ALTER SESSION SET NLS_DATE_FORMAT='YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'	0	0
2	SELECT view_name AS name FROM all_views UNION SELECT table_name AS name FROM all_tables	8670	8670
3	SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE, DATA_LENGTH FROM all_tab_columns WHERE table_name = 'FICHES'	198	198
4	SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE, DATA_LENGTH FROM all_tab_columns WHERE table_name = 'RESP_SECUS'	7	7
5	SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE, DATA_LENGTH FROM all_tab_columns WHERE table_name = 'CENTRES'	24	24
6	SELECT RespSecu.id, RespSecu.agt_matricule, RespSecu.ctr_datouv, RespSecu.ctr_code, RespSecu.datfer, RespSecu.alerte_mail FROM resp_secus RespSecu WHERE sysdate between RespSecu.datouv and nvl(RespSecu.datfer,sysdate) and agt_matricule =500634	0	0

(HRA) 5 queries took 1410 ms

Nr	Query	ErrorAffected	Num. rows
1	ALTER SESSION SET NLS_DATE_FORMAT='YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'	0	0
2	SELECT view_name AS name FROM all_views UNION SELECT table_name AS name FROM all_tables	4564	4564
3	SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE, DATA_LENGTH FROM all_tab_columns WHERE table_name = 'ZY00'	26	26
4	SELECT Agent.valide, Agent.nmlsp2, Agent.nmlsp1, Agent.nmnick, Agent.n07tri, Agent.initus, Agent.partus, Agent.nomuse, Agent.qualit, Agent.valid5, Agent.nmmd02, Agent.preno2, Agent.prenom, Agent.valid5, Agent.n05tri, Agent.initia, Agent.partic, Agent.nompat, Agent.blob01, Agent.typtos, Agent.idgprg, Agent.matcle, Agent.soccle, Agent.pgpdos, Agent.socdos, Agent.nudoss FROM zy00 Agent WHERE matcle in (select matcle from zy3e where matcle = '024728')	1	1
5	SELECT agt_nom_prenom (agt_notateur_primaire(matcle)) notateur, trim(matcle) agt_matricule, agt_nom_prenom(matcle) nom FROM zy00 Agent WHERE agt_date_depart(matcle) >= sysdate and agt_contrat_type(matcle) != 'EX' START WITH agt_notateur_primaire(matcle) = '024728' CONNECT BY PRIOR matcle = agt_notateur_primaire(matcle)	5	5

Conclusion

Bilan de cette situation professionnelle :

La gestion des fiches de condition de travail était complexe (le responsable sécurité recevais trop de demande pour les modifier). Maintenant grâce a cette nouvelle application web la gestion est beaucoup plus simple. Grâce à cette mise à jour l'entreprise espère augmenter son nombres de fiches de condition de travail et si l'application fonctionne bien l'installer sur d'autre centre Ifremer (Centre Atlantique).