

Fiche de projet de fin d'études

Elève-Ingénieur: DIMASSI SALAH

Adresse mail : salah.dimassi@esprit.tn

TÃ©lÃ©phone : 95820505

Identifiant : 133JMT2478

Classe : 5INFOB1

Entreprise d'accueil: INTERSOFT

Adresse : Mounastir

Encadrant : Ghallab Naoufel

Tél. et mail : null intersoft@topnet.tn

Titre du projet : business report

Description du projet:

-Deux applications Web et mobile (dotnet et android) paramétrables qui font la présentation instantané de rapports et bilans analytiques sur les activités et résultats d'une organisation, d'une unité de travail ou du responsable d'une fonction, destinée à en informer ceux chargés de les superviser en interne ou en externe, ou tout simplement concernés par ces activités ou résultats.

1-Problématiques:

-Problème de confort :

ces applications donnent plus de confort au travail dans l'entreprise pour pouvoir aider les employeurs de travailler mieux.

-Problème de distance: les employeurs concernés par une activité peuvent voir tout ce qu'il concerne leurs travaux même s'ils sont loin grâce à ses applications mobiles déjà installées sur leurs téléphones ou avec l'application web

-Problème de temps :

les employeurs concernés par une activité peuvent connaître tout les changements effectués à chaque instant

2- Fonctionnalités attendues:

-partie1-Android: application paramétrable : l'accès à ce tableau de bord n'est autorisé qu'aux utilisateurs appropriés. chaque utilisateur accède aux informations qui le concerne selon le service auquel il appartient . ex: un utilisateur du service comptable ne peut voir que les informations de comptabilité . et un utilisateur de service production ne voit que les informations de production

-partie1:Android: affichage d'un tableau de bord: contient les chiffres clés de l'activité de l'entreprise collectés à partir de la base de donnée de l'ERP , c'est chiffres sont affectés par des icônes actives . lorsqu'on

clique sur une icône, on obtient un tableau (grille) qui affiche le détail de ce chiffre (les mouvements ou les opérations qui justifient ce chiffre)

-partie1 - Android: module de statistique similaire au système BI : consulter les informations sous forme de charts graphiques

-partie2-Web : en globe tout les fonctions de partie1 mais sur le web: affichage de tableau de bord , possibilité de voir les détails de chaque activité sous forme de tableau et aussi sous forme de chart graphique. chaque utilisateur voir le tableau de bord , les détails et les statistiques qui le concerne avec la possibilité de partager des mails , des images , des vidéos et des messages entre les membres de l'entreprise pour assurer une réaction immédiate même si le responsable est mobile

-partie1-android: envoyer des mails: possibilité de partager des mails entre les membres de l'entreprise

-partie1-Android : profil: possibilité de consulter les profils de chaque utilisateur .

chaque membre de l'entreprise à la possibilité d'ajouter et modifier sa photo de profil et ses informations

-partie2 Web : mailbox: chaque membre de l'entreprise a la possibilité d'envoyer et recevoir des mails seulement par les employeurs de la même entreprise

-partie2-Web : bloc note : chaque utilisateur a son propre bloc note pour écrire les tâches et les activités qu'il intéresse et qu'il faut le rappeler

-partie2-web : calendar-Event: affichage d'un calendrier avec la possibilité d'ajouter , modifier et supprimer des événements

-partie2-web: support voyageur: un utilisateur a le droit de partager seulement avec les membres de son équipe des photos , des vidéos et des textes sur un espace privé

-partie2-Web: Commenter: les utilisateurs ont la possibilité de commenter les photos, les vidéos et les textes partager

Technologies:

WAMP SERVER,.NET,ANDROID STUDIO,VISUAL STUDIO 2015,ANDROID