

FREEFLY

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2015	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : EL ACHIRI BENATIA N° candidat : 0508281745	
Contexte de la situation professionnelle²: Dans le cadre du PPE de la 2ème année BTS ,on a créé une application web FreeFly, un moyen de stockage et de partage (privé et public)en ligne.	
Intitulé de la situation professionnelle: Projet FREEFLY	
Période de réalisation : 2015 Lieu : Esarc Evolution Mérignac Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	

Principale(s) activité(s) concernée(s) :**A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire****A1.1.3 Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service****A1.2.4 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service****A1.2.5 Définition des niveaux d'habilitation associés à un service****A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service****A1.4.1 Participation à un projet****A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative****A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données****A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test****A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels****A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés****4.1.9 Rédaction d'une documentation technique****Conditions de réalisation³ (ressources fournies, résultats attendus)**

La situation est réalisée avec le framework css « Twitter Bootstrap », permettant de créer, gérer et administrer simplement des mises en page au format html.

L'environnement de développement est

- Un serveur virtuel Linux
- Un éditeur de texte Notepad++
- Git permettant d'organiser le travail en groupe

Productions associées :**Modalités d'accès aux productions**

Machines personnelles

<https://github.com/benatia/Examen/>

freefly.16mb.com

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues

BTS Services informatiques aux organisations
Session 2014

E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

Dans le cadre du PPE de la 2ème année BTS on a créé une application web ,FreeFly, permettant de stocker et partager des fichiers en ligne , sans avoir besoin de matériel.

Description technique

Dans ce contexte ,Twitter BOOSTRAP est utilisé pour son interface graphique en plus les langages qui sont utilisés :

pour le site : HTM, CSS, JavaScript ,PHP

pour le mobile : Android, Java

Base de Données Mysql

Pour le matériels on a utilisé

5 ordinateurs

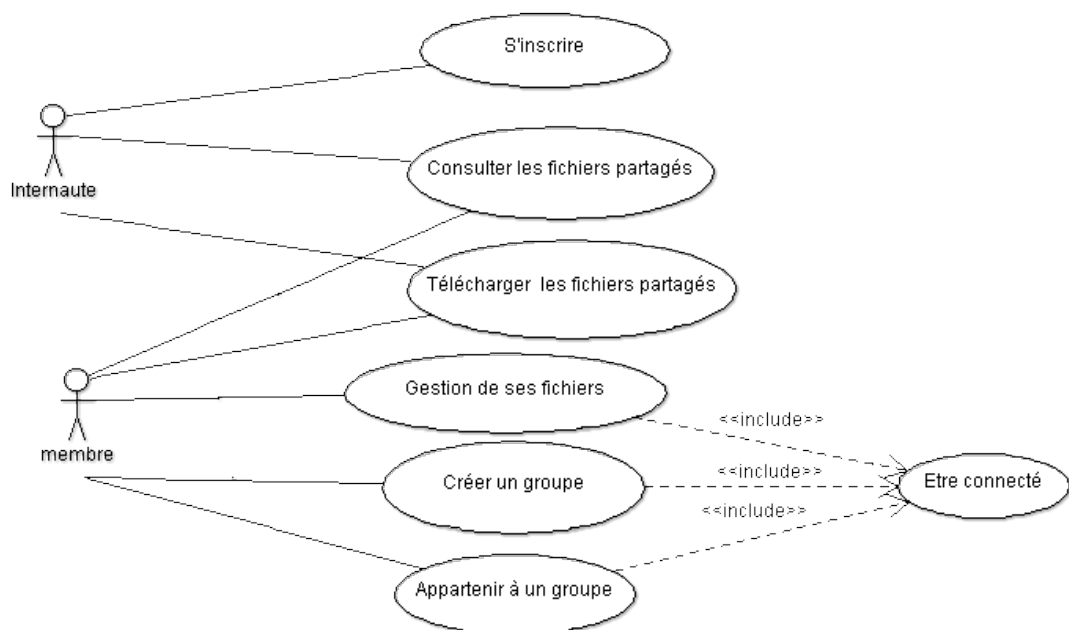
1 serveur(machine virtuelle)

Description fonctionnelle

Pour un client il pourra créer un compte ,appartenir à un groupe ,ajouter ,supprimer ,partager ,télécharger ,consulter des fichiers .

Même un utilisateur qui n' a pas un compte pourra consulter et télécharger les fichiers partagés publiquement .

Des sessions utilisateurs sont nécessaires pour la connexion au site et chaque utilisateur dispose d'un profil personnalisable via son espace membre.



Difficultés

Récupérer et enregistrer un fichier dans la base de données

Possibilité de télécharger le fichier par l'utilisateur

Gestion les sessions et la déconnexion

Gestion les sessions et les menus du site

Sources

<https://www.youtube.com/watch?v=-M1Q-3GVIhI>

http://www.w3schools.com/js/js_popup.asp

<http://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql>

<https://www.youtube.com/watch?v=-M1Q-3GVIhI>

Conclusion

La réalisation de cette application m'a demandé de:

+gérer le travail en équipe

+prendre l'initiative

+faire des recherches

