

58, bd Charles Livon -13284 Marseille Cedex 07

Standard téléphonique : 04 91 39 65 00

www.univ-amu.fr

Projet d'évaluation

M1 EN INFORMATIQUE

Jury :

Mr. Jean-luc-Massat

Binôme :

- **FELLOUSSI Idriss**

- **SMAIL Aghilas**

Table des matières

1. Présentation du projet JEE :. 1

2. Besoin et contraintes liés au projet :. 1

2.1. Les entités :. 1

2.1.1 Personne : 1

2.1.2 : Groupe : 1

2.2. Présentation de l'application :. 1

2.2.1 Pages principales : 2

2.2.2. Pages spécifiques : 2

2.2.3. Autres. 2

2.3. Les éditions :. 2

2.4. Accès aux données :. 2

3. Résultat attendus :. 2

3.1 Déploiement d'un prototype : 2

3.2. Données de tests : 2

1 . Présentation du projet JEE :

L'objectif du projet JEE est de mettre en place un annuaire de personnes dans le but de découvrir les possibilités proposées par cet outils.

2. Besoin et contraintes liés au projet :

2.1. Les entités :

L'annuaire a besoin de deux principales entités.

2.1.1 Personne :

Cet entité représente une personne avec un identifiant, nom, prénom, adresse électronique, site WEB, date de naissance et mot de passe.

2.1.2 : Groupe :

Chaque personne devra appartenir à un groupe.

En plus de ses membres, chaque groupe doit posséder un nom et un identifiant.

2.2. Présentation de l'application :

l'application devra , minima , présenter :

2.2.1 Pages principales :

- Une page d'accueil
- Une page présentant la liste de tout des groupes de l'annuaire
- une page présentant la liste de toutes les personnes de l'annuaire

2.2.2. Pages spécifiques :

- Page d'un groupe, indiquant son nom ainsi que la liste des personnes qui le composent
- Page d'une personne indiquant les informations sur cette personne.

2.2.3 . Autres

Les utilisateurs naviguant sur l'annuaire pourront se connecter et se déconnecter selon les mails et les mots de passe enregistrés dans l'annuaire.

2.3. Les éditions :

- Chaque personne peut modifier sa propre description.
- Un mécanisme quelconque devra permettre à l'utilisateur de changer son mot de passe s'il l'a perdu.

2.4. Accès aux données :

- Les mots de passe devront être inaccessibles pour n'importe quel utilisateur.
- Les utilisateurs non authentifiés ne pourront pas accéder aux dates de naissances, ni aux adresses électroniques des membres de l'annuaire.
- Toutes les autres informations spécifiées dans ce document devront être accessibles.

3. Résultat attendus :

3.1 Déploiement d'un prototype :

Nous ne nous intéresserons pas au déploiement concret du site sur un serveur ni sur son accessibilité sur internet. Il devra quand même être déployable localement pour avoir accès à un prototype implémentant les fonctionnalités attendues et proposant une navigation basique pour accéder à toutes les fonctionnalités.

3.2. Données de tests :

L'application doit être fonctionnelle avec plusieurs milliers de personnes et plusieurs centaines de groupes, il prévoit une étape d'initialisation des données de l'annuaire pour tester le prototype dans ces conditions.