

Projet WEB-ROR

ELS – Mars 2015

Cadre

- Seul ou par groupe de 2 étudiants
- Durée : 7 semaines (heures de labo) + Acceptation
Début : Vendredi 17 Avril
- Fin : Dernière semaine du semestre
- Présentation du projet
 - Durée : 30 min par groupe
 - Quand : Dernière semaine du semestre
 - pendant les heures de théorie et de labo
 - ou ev. en dehors des heures

Spécifications


Base de données

- Au moins une relation n-n
- Minimum difficulté : 5 tables, dont la (les) table(s) d'association, non compté les tables de mots-clés

Utilisateurs

- Trois acteurs différents minimum : visiteurs, membres, administrateurs
- Création de compte (respecter les règles de sécurité WEB : encryptage)
- Gestion des comptes
- Gestion des droits (Plugin Cancancan-Devise, « Tutorial - Labo 5 »)

Fonctionnalités

- Navigation facilitée
- Administration générale par la partie administrateur du site
- Aide à l'utilisation (aide au remplissage de formulaire avec « helpers », ...)
- Insertion de l'AJAX (XMLHttpRequest) 

Technologies

- Ruby On Rails
- AJAX (XMLHttpRequest , contrôle de formulaire, recherche, drag-and-drop,...)

- HTML / CSS (vue)
- Utilisation des plugins rails (devise, cancan pour le contrôle des droits)

Interface visuelle

- Interface minimale demandée (CSS, HTML, images, templates,...)
 - Utilisation d'un Layout général pour toute l'application
 - Réaliser au moins une page « sophistiquée » s'appuyant sur la technologie Ajax
- Différencier les interfaces visiteurs / membres / administrateurs

Rendus

Début → **Vendredi 17 Avril**

Fixer les groupes et acceptation de l'idée de projet et départ..

Intermédiaire - **Après Pâques** → **Vendredi 1er Mai (début d'heure)**

Type de site (but)

Schéma de base de donnée

Cas d'utilisation et définition des droits en fonction des types d'utilisateurs

Planing gestion de projet (3 itérations minimum)

Final-

Code source

Fichiers de migration

Fichiers contenant des informations de base de donnée

Documentation d'utilisation

Présentation avec démonstration et rapport à l'appui