Description des besoins fonctionnels de l’application LAB

Dans le cadre universitaire plus precisemement le cas de l’universite de dschang , les etudiants chercheur/Doctorant sont amener a produire des articles convaiquants ce pendant la publication ce ses derniers et le suivis des travaux par les encardreur s’avere un peut dificile .pour ce fait Nous allons contruire une application web qui repondra dans un premiers temps au besoins suivant :

-Un espace de publication d’article : ici , qui permettra aux utilisateur de publier leurs article (resumee) et le lien vers le journal ou l’article a été publier.

Cependant chaque publication devra avoir un espace commentaires (like et unlike) ou d’autres etudiants et professeurs de l’universite pouront laisser leur avis sur l’article publier et l’auteur de cette article devra etre notifier par mail (concernant l’intervention de ses personnes) exemple si Mr X publie et ue Mr Y vienne laisser son avis alors Mr x recevra un Mail disant que Mr X = un Hote a reagi a sur son Post. Et le système de notification devra s’incrementer avec le nombres de reaction simalable a celui de facebook..

-un espace profile : ici il s’agira du profile de l’etudiant/enseignant listant les informations sur ce dernier nom,… avec date de debut d’appartenance au labo

Aisin que d’autre option comme Edition se son profile, un racouci de publication ou il pourra directement publier son article etant sur son profile sans toute fois naviguer sur l’espace publication, une option Listing Membres (qui es loption se ce chargera la liste de tout les utilisateur incris sur la avec d’accerder au profile de chacun d’eux et egalent posibiliter d’ecrire a un des menbres du site )

En plus de cela comme fonctionaliter basique l’espace profile contiendra egalemnet le listing de tous les publication fait par cette utilisateur/etudiants/enseignants.

-Connexion/Inscription/Deconnexion : fonctionnaliter classiques ou moi je les onglest de Nvigation j’exclurait inscription car elle serait un Lien de Connexion ( si des lors qu’un utilisateur arrive il ne pourra pas s’inscrire il vera Connexion et au pied de Connexion ->Créer un Compte si Nouveau et ou Reset le Password) ;

L’Acueil : qui aurait plusieurs compartiment/block

* Un premier (slider a 3 tours comportant des raccourcci de navigation )
* Un second :presentatant les labo via une descriptions textuelles et un mini videos ;
* Un Troisieme : presentant le Mots du chef de Labo et les differents domaines de Recherche du laboratoires
* Un Quatriement : pour un listing de quelque Evenement Passees ;
* Un Cinquiemen :pour un listing de quelque Evenement Avenir ;
* Un Sixieme pour un listing de la gallery sous forme de carrousel ;
* Un Septiemen Pour un Contact Us ou on pourra nous contacter textuellement
* En fin un defilement des partenaire en bas suivis du Footer

-un espace de mediatheque (videotheque et gallery) :

* + Vidotheque : ici on y retrouvera des petite video descriptives des projets fait au laboratoire en presentielle , des videos des soutenance de quelques minutes ;
  + Gallery : c’est l’option homologue de videotheques on retouvera egalement ces memes objet sous forme d’images .

-un espace evenement : ici cette d’espace devra presenter les different evenement de type A Venir et De type Passer .Exemeple : si dans un mois il y’a les soutenance, ou conferance des etudiant de M1 electronique/Mecanique elle devra donc etre inserer dans la rubrique des evenemnet A venir ; E en ce qui concernere les evenement passe elle devra lister les evenements qui on eu lieu jusqua etre acheve ; les evenement A venir auront une option genius ou l’evenement ayant la date la plus proche clignotera pour signalee son approche (il seront classe par date)

-Une pages des Partenaires : ici on devra retrouver ou lister les universiter /ecoles en partenariat avec le Labo de physique de l’universite de dschang de telles sortent que si un uustilisateurs clique (sur l’images ou lien) alors il es rediriger vers le site du cette etablissement.

--Comme fonctionalites plus (pas urgent pour l’instant /a integrer avec le temps si possible) : les maitres d’œuvre pourrons integre un espace de conference genre connecter le site a zoom ou autre plates forme de confernce en lignes ;

Imperatif :Le site devra etre Multilingue(francais et anglais) ;

RQ : pour questions d’espace sur le Les publication devront avoir une fonctionalister D’auto-suppression apres un delais de 2mois

Toute fois on ne peut parler d’un site ayant ses fonctionnalités sans parler de l’espace d’administartion de ce dernier qui servira de le maintenir en offrant des services  : ou l’adminitrateur pourra entrer les evenement de type Avenir et passee selon certaines contraintes quoi car on ne pourra eternellement lister les evenemnet achever depuis les annees et ou lister boucler sur des evenement a venir ) on devraite pouvoir epureer les dechects evenementielles.

C’est via cette interface que les media (gallery ,videotheque..,) seront inserer egalement avec possibilite d’epuration de ces medias car on ne pourrait boucler eternellement sur des medias trop anciens, Etc