

Projet Web – octobre 2020

Frauensohn/Nitschke

1 But du site à réaliser

Le site à réaliser est un site de news qui doit permettre :

- à tout le monde de consulter des pages de news.
- de se créer un compte utilisateur sur le site
- de se connecter à son compte et de rédiger une page de news

2 Constitution d'un groupe de projet

Le projet doit être réalisé par des groupes de deux étudiants faisant partie du même groupe de TD. Un étudiant peut faire le projet seul s'il le désire.

3 Structure de la base

Vous devez créer une base de données comportant les tables suivantes :

- redacteur avec les champs suivants :
 - ✓ idredacteur
 - ✓ nom
 - ✓ prenom
 - ✓ adresseemail
 - ✓ motdepasse
- theme avec les champs suivants :
 - ✓ idtheme
 - ✓ description
- news avec les champs suivants :
 - ✓ idnews
 - ✓ idtheme
 - ✓ titrenews
 - ✓ datenews
 - ✓ textenews
 - ✓ idredacteur

Remarque : vous créerez la base de données et vous ferez un petit jeu de données, surtout la table des thèmes dont pour des raisons de simplification vous ne modifierez pas le contenu par l'intermédiaire du site.

4 Fonctionnalités détaillées

4.1 Architecture du site

Il faut à minima disposer d'une page d'accueil :

- permettant la visualisation des nouvelles
- avec un lien vers une page permettant de s'authentifier en tant que rédacteur (afficher les coordonnées du rédacteur sur le site),
- avec un lien permettant de se déconnecter (avec une confirmation) en tant que rédacteur.
- avec un lien vers une page permettant de se créer un compte de rédacteur.
- si le rédacteur est connecté, avec un lien vers une page de rédaction permettant de taper le code de la nouvelle et de choisir le thème dans une liste déroulante de thème.

Remarque : la date de la news sera générée automatiquement avec la date et heure de validation de la new.

4.2 Visualisation des news

N'importe quel internaute doit pouvoir visualiser les nouvelles, classées par date et/ou classées par thème

4.3 Création d'un compte rédacteur

Un formulaire accessible par menu doit permettre de se créer un compte, donc de saisir le nom, prénom adresse mail et mot de passe du nouveau rédacteur. **Il faudra vérifier si le mail a déjà été utilisé et le cas échéant refuser la création** en prévenant l'internaute avec un message !

4.4 Authentification en tant que rédacteur

Un formulaire accessible par le menu connexion doit permettre de saisir l'adresse mail et le mot de passe du rédacteur et de vérifier s'il existe dans la base.

4.5 Rédaction d'une nouvelle

Cette page doit permettre de saisir le titre de la nouvelle, de choisir le thème de la nouvelle, de saisir le texte de la nouvelle et d'enregistrer la nouvelle ou d'annuler en revenant vers la page d'accueil.

4.6 Déconnexion du rédacteur

Faire la déconnexion du rédacteur avec une confirmation et revenir à la page d'accueil.

5 Rendu du projet

Le site doit être déployé sur le serveur de l'IUT.

Le projet doit être archivé avec tout le contenu du répertoire. Envoyer l'archive au professeur par le biais d'un cloud quelconque (wetransfer, dropbox ...). Ne pas envoyer l'archive par pièce jointe si vous avez du javascript sinon l'antispam le refuse. Le groupe de projet enverra un mail à son enseignant de TD contenant :

- un lien vers l'archive,
- le lien vers le site hébergé sur devbdd.iutmetz.univ-lorraine.fr
- les noms et prénoms des intervenants du projet
- le mail et le mot de passe de deux rédacteurs au moins

Date butée : samedi 7 novembre 2020 à 23h59

6 Contraintes

L'utilisation de **framework** (symfony, laravel, cakePHP, ...) et de **bibliothèques externes** (bootstrap, react, jquery, ...) sont **à proscrire pour ce projet**.

7 Evaluation du projet

L'évaluation tiendra compte

- du résultat final
- du respect des fonctionnalités demandées
- de la structuration du projet
- de la structuration du code dans les fichiers
- des améliorations et des compléments ajoutés

Bon travail