

## **Sujet du projet .NET pour la promo 2018**

Expression du besoin :

Le but est de construire une solution qui est capable de pouvoir publier des articles sur un front office.

Pour cela votre solution doit se décomposer en deux parties :

- une partie front office accessible aux admins et aux visiteurs
- une partie backoffice accessible qu'aux admins et aux traducteurs, le backoffice permettra d'écrire et traduire les articles.

La solution étant sur le web, elle se doit d'être multilingue autant sur les menus (traduction statique) que sur l'écriture des articles (dynamique), vous devez donc prévoir une partie de traduction.

La traduction n'est pas assurée par les admins mais par une équipe de traducteurs qui devra accéder au backoffice afin de traduire les articles, mais ne pas pouvoir en rédiger de nouveaux. Pour vous assurer du contenu, vous devez mettre en place un cycle de validation avec un système de rappel si la validation tarde trop.

Lorsque l'article est validé alors celui-ci et sa traduction peuvent être publiés et rendus accessible à tout le monde.

L'utilisation de flux RSS permettra de plus d'avertir les lecteurs.

Certains articles peuvent contenir des images (titre + légende) qui devront eux même être traduits. Il faudra donc s'assurer de la cohérence des traductions. Des médias (docx, pdf) peuvent être ajoutés à un article.

L'ensemble des éléments (article, image, document) devront également pouvoir être cherchés soit dans le front office soit dans le back office en fonction des publications.

Afin de suivre la popularité d'un article, des stats de vues devront également être présentes pour les admins.