

# Module S2301- Semaine bloquée Programmation Web - Projet "Site de veille d'information personnalisé"

## Partie 2 : Interface de navigation

### 1. Tâche

Cette partie porte sur le développement de fonctionnalités permettant une présentation organisée des flux et des informations. Le site permettra aussi d'ajouter des flux RSS, de les nommer, et éventuellement de leur attribuer une catégorie. Il permettra de faire une recherche sur les nouvelles en spécifiant des mots clés et/ou éventuellement une catégorie de flux ou un flux. Enfin, il permettra aussi de choisir un mode d'affichage (titres ou images, description, liens...). Dans la section 3 de cet énoncé, on donne une liste de fonctionnalités à implémenter à minima mais vous êtes libre d'organiser votre interface comme vous le souhaitez et d'y ajouter d'autres fonctionnalités (regardez la liste donnée en 4, inspirez-vous des agrégateurs de flux existants, réfléchissez à ce que vous aimeriez trouver en tant qu'utilisateur de l'outil...)

### 2. Affichage simple des informations contenues dans la base de données

#### 2.1 Script d'affichage des titres des nouvelles stockées

Ecrire un script *affiche\_titres.php* affichant flux par flux, l'url du flux et la liste numérotée des titres de toutes les nouvelles du flux. Le script génèrera du html et se lancera via le navigateur par l'url habituelle : [http://www-etu-info.iut2.upmf-grenoble.fr/~login/projet-s2301/affiche\\_titres.php](http://www-etu-info.iut2.upmf-grenoble.fr/~login/projet-s2301/affiche_titres.php).

#### 2.2 Script d'affichage des images des nouvelles stockées

Ecrire un script *affiche\_images.php* affichant la galerie des images de toutes les nouvelles. Le script génèrera du html et se lancera via le navigateur par l'url habituelle : [http://www-etu-info.iut2.upmf-grenoble.fr/~login/projet-s2301/affiche\\_images.php](http://www-etu-info.iut2.upmf-grenoble.fr/~login/projet-s2301/affiche_images.php).

### 3. Conception et développement de l'interface – fonctionnalités attendues

Nous allons maintenant concevoir un véritable site web grâce auquel l'utilisateur pourra afficher les nouvelles qu'il souhaite comme il le souhaite. Concevez une interface qui permettra à minima à l'utilisateur de :

- choisir les informations (titres et/ou images et/ou description et/ou lien) à afficher
- afficher les informations en permettant l'accès à la nouvelle complète par clic sur le lien
- ajouter (en donnant l'url) et nommer un flux rss (en s'appuyant éventuellement sur le titre réel du flux présent dans le rss)
- supprimer un flux
- afficher les nouvelles d'un flux sélectionné
- afficher les nouvelles contenant un ou plusieurs mot(s) clé(s)
- déclencher la collecte des nouvelles sur les différents flux enregistrés dans la base

Vous pouvez vous inspirer des agrégateurs de flux existants comme : feedly (<https://feedly.com>), The Old Reader (<https://theoldreader.com/>), Inoreader (<https://www.inoreader.com/>), feeder (<https://feeder.co/>), feedreader (<https://feedreader.com/online/>), netvibes (<https://www.netvibes.com/>)... Sentez-vous libre de concevoir votre interface comme vous le souhaitez. Prenez le temps de concevoir une interface ergonomique.

Développez le(s) formulaire(s) et les scripts de traitement correspondant à l'interface. Procédez de façon incrémentale en augmentant les objectifs au fur et à mesure de leurs réalisations.

## 4. Facultatif

L'interface peut être enrichie. Ainsi, on peut aussi :

- créer des catégories de flux (politique, sport, culture, ...)
- attribuer une catégorie à un flux
- afficher les nouvelles des flux appartenant à une catégorie
- afficher les nouvelles postérieures à une date donnée
- concevoir la recherche par mots clés comme un filtre actif en permanence
- développer une recherche par mots clés avec connecteurs logiques (OR, AND)
- marquer les nouvelles comme lues ou comme intéressantes (du coup il faudrait ajouter des champs à la base de données)
- toute autre fonctionnalité qui vous semble pertinente est la bienvenue. Sentez-vous libre !