

Cédric
Fourny
BTS SIO SLAM
Application Bureau

CAHIER DES CHARGES

Informations du client :

Un client souhaite disposer d'une application bureau qui lui permet de consulter et de sauvegarder des articles. Dans cette mesure, une application bureau basée sur une API de news ainsi qu'une base de donnée locale hors-ligne ont été suggérés.

Informations du projet :

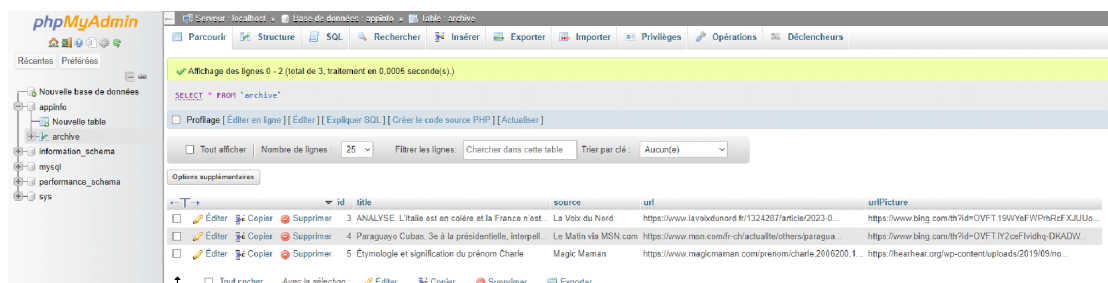
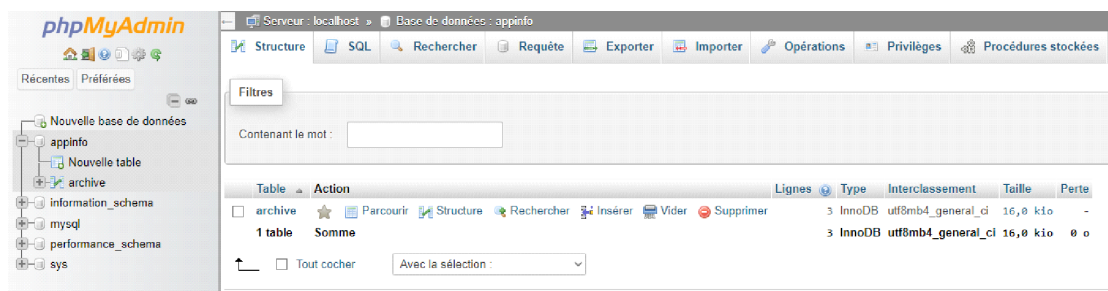
Le projet consiste en la création d'une application web et de sa base de données, suivit d'améliorations comprenant des ajouts et des fonctionnalités supplémentaires.

Objectifs du projet :

L'application doit permettre la connection à l'API de Bing News pour récupérer les articles en fonction des paramètres, filtres et mots-clé insérés par l'utilisateur. Elle doit ensuite afficher les informations des articles comprenant: le titre, le lien vers l'article, l'image ainsi que la source. L'application permet à l'utilisateur d'archiver les articles qu'il souhaite consulter ultérieurement. Les articles archivés sont alors accessibles dans la page qui sert d'archive.

Base de données:

La base de donnée est conçue sur phpmyadmin et contient une seule table. Originellement vierge, cette table reçoit les informations des articles à archiver dont le titre, le lien, la source et l'url de l'image si l'article en possède une.

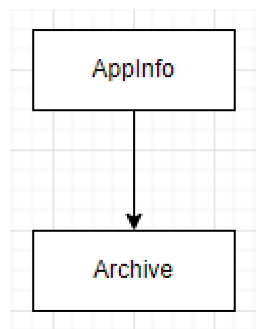


Le plan de la base de données a été conçu suivant le Modèle de Conception de Données (MCD) suivant :

archive	
PK	<u>id</u>
	title
	source
	url
	urlPicture

Disposition:

Les vues de l'application ont été agencées selon l'arborescence ci dessous :



Améliorations possibles :

Dans son état actuel, l'application est simple. Voici des améliorations possibles afin de compléter le projet:

- Supprimer les articles archivés dans la vue archive
- Profils : Ajout de profils disposants chacun d'une archive différente