

# Travail de fin de module

## Contexte

Vous êtes engagé en tant que développeur web junior par l'agence MakeITEasy pour concevoir un blog spécialisé dans les actualités technologiques.

Le blog doit proposer:

- Une page d'accueil affichant les articles les plus récents.
- Un système de recherche d'article sur base de texte.
- Un système de commentaires permettant aux utilisateurs de réagir aux articles ou à un autre commentaire.
- Une interface permettant aux auteurs de gérer leurs articles et commentaires.

## Utilisateurs et rôles

1. Utilisateurs (lecteurs)
  1. Peuvent consulter les articles.
  2. Peuvent ajouter/modifier/supprimer leurs propres commentaires.
2. Auteurs (rôle équivalent à un admin)
  1. Peuvent ajouter/modifier/supprimer leurs propres articles.
  2. Peuvent ajouter une image ou une vidéo ou un document à un article.
  3. Peuvent supprimer/modifier les commentaires.

## Fonctionnalités principales

- Maquette et modèle de données.
- Système d'authentification (inscription et connexion).
- Interface utilisateur responsive (mobile/desktop).
- Interactions frontend et backend basiques.
- Analyse + tâches à réaliser.
- La liste des utilisateurs est initialement contenue dans un fichier texte dans lequel les champs sont séparés par des tabulations.
- Sécurisation des entrées utilisateurs (validation de formulaire,...).
- Tests et Documentation simplifiée.