**Vous travaillez dans une équipe de laboratoire qui utilise un système de gestion des documents. Vous avez accès à une interface permettant de communiquer avec les autres membres de l’équipe et d’être informé sur différents sujets : informations générales, procédures internes, ruptures de stock, etc.**

**Exigences Fonctionnelles :**

1. **Authentification des utilisateurs :**
   * Les utilisateurs doivent pouvoir se connecter et se déconnecter de l'application.
2. **Création de articles :**
   * **Création d’un article** : Les utilisateurs doivent pouvoir créer un nouvel article électronique comprenant les éléments suivants :
     + Titre de l’article
     + Description
     + URL : L’URL d’une image en lien avec l’article (stockée sur Firestore)
   * Chaque article appartient à un seul thème.
3. **Modification et Suppression :**
   * Les utilisateurs doivent pouvoir modifier et supprimer les articles qu’ils ont créés.
4. **Gestion des communications :**
   * Chaque article dispose de son propre salon de discussion pour permettre aux collègues de le commenter et d’en discuter. Un onglet permet également de voir la liste des employés ayant lu l’article.
5. **Interface Utilisateur :**
   * **Page d'authentification** : Elle permet une connexion interne et externe via Google et Facebook.
   * **Page de création d’un article** : Une interface conviviale permettant de saisir les informations relatives à la création d’un nouvel article lié à un thème particulier.
   * **Page de visualisation des thèmes** : Lorsqu’un utilisateur clique sur un thème, il accède à la liste de tous les articles associés. Chaque article dispose de son propre salon de discussion.

**Note :** Votre site web doit être interactif et facile à utiliser. Il est essentiel que l’expérience utilisateur soit fluide et intuitive. De plus, vous êtes libres de personnaliser votre site web à votre goût.