

Procédurier – Création et Modification de Publications (Sprint 2)

Document explicatif en termes simples, destiné à vérifier le bon fonctionnement des nouvelles fonctionnalités d'insertion et de modification des publications.

3.1 Création d'une publication (Insertion)

Ce test permet de confirmer que l'utilisateur peut créer une publication contenant une communauté, une description et une image.

Étape 1 — Accéder à l'écran de création

- Depuis l'écran d'accueil (Home), cliquer sur le bouton ou l'icône permettant d'ajouter une publication.
- L'écran de création doit s'afficher.

Étape 2 — Validation des champs

Tester les cas suivants :

- Champs entièrement vides → un message d'erreur doit s'afficher.
- Seulement la description remplie → message d'erreur.
- Seulement la communauté remplie → message d'erreur.
- Photo non sélectionnée → message d'erreur.

Résultat attendu : aucune publication ne doit être envoyée tant qu'un champ obligatoire est manquant.

Étape 3 — Sélection de l'image

- Entrer URL de l'image désirée

Si la permission d'accès à la galerie est refusée, un message d'erreur doit être affiché.

Étape 4 — Envoi de la publication

- L'utilisateur complète la communauté, la description et choisit une image.
- Cliquer sur le bouton « Publier ».
- L'application envoie les informations nécessaires au serveur (`insert-post/execute`).

Résultat attendu : le serveur confirme la création de la publication.

Étape 5 — Retour à l'accueil

Après une création réussie :

- L'application retourne automatiquement à HomeScreen.
- La liste des publications est rechargée.
- La nouvelle publication apparaît en tête de liste avec les informations correctes (nom, avatar, communauté, description, image, date).

Si la publication n'apparaît pas, l'insertion n'a pas été complétée correctement.

3.2 Modification d'une publication (Update)

Ce test vérifie que l'utilisateur peut modifier uniquement ses propres publications.

Étape 1 — Accéder à une publication personnelle

- Ouvrir l'onglet Profil dans la barre de navigation.
- Sélectionner l'onglet « Publications » (grille 3×3).
- Appuyer sur une image pour ouvrir la publication.

Étape 2 — Ouvrir le menu d'édition

- Si la publication appartient à l'utilisateur, un bouton représentant un menu (« ... ») doit apparaître.
- Cliquer sur ce bouton.
- Sélectionner « Modifier la publication ».

Si la publication n'appartient pas à l'utilisateur, le bouton ne doit jamais apparaître.

Étape 3 — Modifier les informations

L'écran de modification doit permettre :

- de changer la description ;
- de changer la communauté ;
- de remplacer l'image (optionnel).

Vérifications :

- Description vide → erreur.
- Communauté vide → erreur.
- Aucune image sélectionnée → l'ancienne image doit être conservée.

Aucune modification ne doit être enregistrée tant que les données ne sont pas valides.

Étape 4 — Enregistrer la modification

- Cliquer sur « Enregistrer ».
- L'application envoie les nouvelles données au serveur (`update-post/execute`).
- Le serveur confirme la réussite.

Étape 5 — Vérifier l'affichage après modification

Une fois la mise à jour confirmée :

- Retour automatique à PublicationScreen.
- Les nouvelles informations doivent être visibles immédiatement.
- Vérifier dans le Profil que la grille 3×3 reflète la nouvelle image (si elle a été modifiée).
- Revenir à HomeScreen et confirmer que la PostCard affiche les nouvelles données.

Si une section affiche encore l'ancienne version, il manque un rafraîchissement.

3.3 Tests d'erreurs pour la modification

1. Modification d'un post qui n'appartient pas à l'utilisateur

Résultat attendu :

- Aucun bouton d'édition disponible.
- Impossibilité d'accéder à l'écran de modification.

2. Perte de connexion Internet lors de la modification

Résultat attendu :

- Un message d'erreur doit apparaître.
- Aucune modification ne doit être appliquée.
- L'utilisateur doit rester sur l'écran d'édition.

3. Suppression ou absence d'image lors de l'édition

Résultat attendu :

- L'application doit demander une nouvelle image.
 - Tant qu'une image n'est pas sélectionnée, la modification doit être refusée.
-

3.4 Vérification finale du fonctionnement global

- Création d'un post : l'utilisateur doit voir son post dans Home immédiatement après insertion.
- Modification d'un post : les changements doivent apparaître partout (Profil, Home, écran de consultation).
- Persistance : en fermant et rouvrant l'application, les données doivent rester correctement enregistrées.
- Cohérence visuelle : noms, avatars, images, descriptions et communautés doivent s'afficher sans incohérences.