



# **Damn Small Twitter**

**Livrable des cas d'usages**

Laval Bernard

Muller Lionel

Pasquet Jérôme

# Histoires utilisateurs

Chaque histoire utilisateur est constituée d'un titre, d'une priorité (ordre de leur réalisation), des actions à faire pour les réaliser, et des tests d'acceptation.

Tableau résumé des histoires utilisateurs développées :

N°	Titre	Niveau de réalisation
1	Je peux créer un espace personnel (compte)	<b>fait</b>
2	Je peux me connecter à mon compte	<b>fait</b>
3	Je peux me déconnecter de mon compte	<b>fait</b>
4	Je peux écrire des messages	<b>fait</b>
5	Je peux aller sur la page d'un autre utilisateur	<b>fait</b>
6	Je peux voir des messages sur mon espace personnel	<b>fait</b>
7	Je peux commenter des messages	<b>fait</b>
8	J'ai la possibilité de géolocaliser mes messages	<b>fait</b>
9	J'ai la possibilité de voir tous mes messages sur une carte	<b>fait</b>
10	Je peux supprimer mes messages	<b>fait</b>
11	Je peux modifier les informations de mon compte	non fait
12	Je peux suivre des utilisateurs et gérer une liste des bannis	à moitié fait
13	Je peux supprimer mon compte	non fait

Détail des histoires utilisateurs :

<b>1) En tant qu'utilisateur, je peux, rentrer des informations personnelles afin de créer un espace personnel sur l'application priorité haute</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>un bouton "S'inscrire" est présent sur la page d'identification et me permet d'accéder à la page de création de compte</li><li>les champs "nom", "prénom", "mot de passe" (minimum 8 caractères), "email" doivent être renseignés</li><li>cliquer sur le bouton "valider" pour créer le compte</li><li>vérification que l'email est unique et valide (syntaxe correcte)</li><li>vérification des autres champs</li><li>si les champs sont validés, le compte est créé et on accède à la page d'identification. Si les champs ne sont pas validés, des informations indiquent à l'utilisateur les champs qui posent problèmes lors de la création du compte.</li><li>la page de création de compte possède un bouton permettant de retourner à la page d'identification</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>un bouton "S'inscrire" doit exister sur la page d'identification</li><li>la page création de compte doit exister et doit être accessible grâce au bouton</li><li>les champs "nom", "prénom", "mot de passe", "email" doivent exister sur la page de création de compte</li><li>un bouton "valider" doit exister sur la page de création de compte</li></ul>

- le non-remplissage de tous les champs doit entraîner une erreur lors du clic sur le bouton “valider la création”
- la mauvaise syntaxe d'un email doit entraîner une erreur lors du clic sur le bouton “valider ”
- l'utilisation d'un email non-unique doit entraîner une erreur lors du clic sur le bouton “valider”
- l'utilisation d'un mot de passe de moins de 8 caractères doit entraîner une erreur lors du clic sur le bouton “valider”
- un bouton “retour” doit exister sur la page de création de compte
- la validation de la création d'un compte doit rediriger l'utilisateur sur la page d'authentification

## 2) En tant qu'utilisateur, je peux, après m'être inscrit, rentrer mes identifiants de compte afin de me connecter à mon espace personnel **priorité haute**

- Au lancement de l'application, j'accède à une page d'identification
- je remplis les champs “email” et “mot de passe” qui correspondent à mes identifiants de compte personnels
- je clique sur “valider”
- j'attends la validation de mes identifiants
- si mes identifiants sont validés, j'accède à mon espace personnel
- si mes identifiants sont rejetés, un message m'indique que l'identification est impossible avec ces identifiants.

- une page d'authentification doit exister
- les champs “email” et “mot de passe” doivent exister sur la page d'authentification
- un bouton “valider” doit exister
- le clic du bouton “valider” doit lancer un processus de vérification des identifiants rentrés
- le non-remplissage de tous les champs doit entraîner une erreur lors du clic sur le bouton “valider”
- l'utilisation d'un mauvais “email” et/ou d'un mauvais mot de passe doit lancer une erreur d'identification
- la validation d'identifiants corrects me permet d'accéder à mon espace personnel

## 3) En tant qu'utilisateur connecté, j'ai la possibilité de me déconnecter afin de sécuriser mon compte lors de mon absence **priorité haute**

- Lorsque je suis sur mon espace personnel, je peux cliquer sur le bouton “Déconnexion” pour me déconnecter de mon compte utilisateur

- je suis redirigé vers la page d'identification

- le bouton "se déconnecter" doit exister
- lors du clic sur ce bouton je suis déconnecté de l'application et je suis redirigé vers la page d'authentification
- je ne dois plus avoir accès à mon compte personnel (par des cookies par exemple)

#### **4) En tant qu'utilisateur connecté, je possède une zone de texte sur mon compte afin d'écrire des messages priorité haute**

- sur mon compte personnel, une zone est dévolue à la rédaction de messages
- je peux écrire dans cette zone un texte qui constitue le corps de mon message
- je remplis ou non les "informations géolocalisées" (latitude et longitude) pour situer mon message
- je clique sur le bouton "Envoyer !" pour valider le message
- le message s'affiche alors sur mon espace personnel
- le message contient, en plus du corps, mon nom de compte, l'heure et la date d'écriture du message, un bouton pour le supprimer, un bouton pour le commenter et une liste déroulante de commentaires

- je peux écrire un message
- je peux entrer des informations de latitude et de longitude
- je peux cliquer sur le bouton "Envoyer !" pour valider mon message
- j'attends que mon message soit publié sur mon espace personnel
- le message publié doit comporter en plus du corps, mon email, l'heure et la date d'écriture du message, un bouton pour le supprimer, un bouton pour le commenter et une liste déroulante de commentaires

#### **5) En tant qu'utilisateur connecté, je peux rechercher les noms d'autres comptes afin d'accéder à leur page personnelle priorité haute**

- en cherchant un nom de compte dans la zone de recherche, une liste des comptes associés à cette recherche me sont proposés
- en cliquant sur le bouton « voir », j'accède à la page personnel du compte visé par le bouton
- sur sa page, je peux voir les informations du compte (nom, prénom, email)
- je peux voir tous les messages qu'il a écrits (avec les éventuels commentaires associés) ordonnés dans le temps
- j'ai accès à un bouton "S'abonner" ou "Arrêter l'abonnement" selon mon suivi de cet utilisateur

- je peux rechercher un nom de compte dans une zone de recherche
- si aucun résultat de recherche n'est trouvé un message m'en informant m'est renvoyé
- un bouton « voir » doit exister pour chaque compte provenant de la recherche
- en cliquant sur ce bouton, je peux accéder à son compte
- je peux voir ses informations de compte (nom, prénom, email)
- je peux voir tous les messages que l'utilisateur a écrits (avec les éventuels commentaires associés) ordonnés dans le temps
- si je ne suis pas l'utilisateur, un bouton " S'abonner " m'est proposé
- si je suis déjà l'utilisateur, un bouton " Arrêter l'abonnement " m'est proposé

**6) En tant qu'utilisateur connecté, je possède une zone d'affichage des messages afin de voir les messages que j'ai écrits (et leurs éventuels commentaires) et ceux des comptes suivis (commentaires associés) de façon ordonnée dans le temps priorité moyenne**

- la page personnel d'un utilisateur contient une large zone dédiée au flux des messages
  - dans cette zone, est affichée par ordre chronologique, la liste des messages (et commentaires associés par menu déroulant) de l'utilisateur et des personnes suivies
  - une barre permet de scroller pour voir tous les messages
- 
- vérifier qu'une zone dédiée à l'affichage des messages existe
  - les messages doivent être ordonnés dans le temps (les plus récents en dernier)
  - si des messages dépassent de la zone de messages, une barre de scroling permet d'atteindre les messages désirés

**7) En tant qu'utilisateur connecté, j'ai des droits sur mes messages et ceux des personnes suivies sur mon mur ou le leur afin de pouvoir commenter les messages priorité moyenne**

- sur mon mur ou celui d'autres utilisateurs, je peux cliquer sur le bouton commenter d'un message pour écrire un commentaire
  - le commentaire peut être écrit avec toutes les options associées à l'écriture des messages
  - en validant le commentaire, celui-ci est affiché sur la page de l'auteur du message et/ou sur celle du compte personnel dans la zone de commentaires du message commenté dont l'identifiant a été cliqué
- 
- Un bouton « commenter » les messages doit exister pour chaque message
  - lorsque j'écris le commentaire, toutes les options associées à l'écriture des messages doivent être disponible

- le commentaire validé doit apparaître dans l'espace d'affichage des messages du compte de l'auteur original
- si l'auteur original n'est pas l'utilisateur et que l'utilisateur suit cet auteur, alors le commentaire doit aussi apparaître dans l'espace d'affichage des messages du compte de l'utilisateur
- le commentaire doit être positionné sous le message dont l'identifiant a été cliqué dans la zone dédiée au flux des messages

**8) En tant qu'utilisateur connecté, lorsque je poste un message (ou commentaire) l'application transmet mes coordonnées ou me propose d'en fournir afin d'avoir des messages géolocalisés priorité moyenne**

- lors de l'écriture d'un message des champs me permettent d'ajouter des informations géolocalisées à mon message
- si les champs ne sont pas remplis ou partiellement, des informations de géolocalisation par adresse IP sont fournies et attachées au message
- ces informations apparaîtront lors de la validation du message

- Lors de l'écriture d'un message, vérifier qu'une option me permet d'ajouter des informations géolocalisées à mon message
- Vérifier que, si l'option n'est pas cochée, des informations de géolocalisation par défaut sont fournies par l'application et attachées au message
- Vérifier qu'un message contient toujours des informations géolocalisées

**9) En tant qu'utilisateur connecté, j'ai accès à mes informations de géolocalisation afin de voir tous mes messages géolocalisés sur une carte priorité moyenne**

- Un bouton me permet depuis mon espace personnel d'afficher tous mes messages sur une carte

- Lors du clic sur ce bouton des points correspondants aux messages écrits sont placés sur une carte en fonction des informations de latitude et de longitude correspondant à ces messages
- Vérifier que le nombre de points correspond bien au nombre de messages

**10) En tant qu'utilisateur connecté, je possède des droits sur les messages que j'ai écrits afin de pouvoir les supprimer priorité faible**

- les messages que j'écris possèdent un bouton "supprimer"
  - lorsque je clique sur ce bouton, le message que j'ai écrit ainsi que tous les commentaires associés sont supprimés de l'application
- les messages écrits par d'autres utilisateurs ne doivent pas proposer de bouton "supprimer"
  - lors de la suppression d'un message, ni le message ni les commentaires associés ne doivent être visible

### **11) En tant qu'utilisateur connecté, je peux accéder aux informations caractérisant mon compte afin de pouvoir les administrer priorité faible**

- une zone contenant les informations du compte existe
  - cette zone contient les informations du compte tels que: l'email, le nom, le prénom, la date d'enregistrement ainsi que la liste des "bannis"
  - les informations du compte peuvent être modifiées en cliquant sur le bouton "modifier"
  - lors du clic sur ce bouton des champs (préremplis par les anciennes informations) permettent de renseigner les nouvelles informations
  - l'email doit rester unique et une vérification est assurée (si changement) lors de la validation des nouvelles informations
  - la liste des "bannis" contient les identifiants des utilisateurs qui ne peuvent pas "suivre" votre compte
  - un identifiant existant peut être ajouté à la liste
  - un identifiant existant peut être enlevé de la liste
- une zone contenant les informations du compte existe
  - cette zone contient les informations du compte tels que: l'email, le nom, le prénom, la date d'enregistrement ainsi que la liste des "bannis"
  - la liste des "bannis" ne doit pas être accessible par les autres utilisateurs
  - le bouton "modifier" ne doit pas apparaître aux autres utilisateurs
  - si l'utilisateur est sur son compte, un bouton "modifier" permet de modifier les informations du compte
  - lors du clic sur ce bouton des champs (préremplis par les anciennes informations) permettent de renseigner les nouvelles informations
  - un bouton "valider" permet de valider les modifications
  - lors du clic sur ce bouton, une vérification d'unicité de l'email est effectuée. S'il y a validation, les modifications sont validées sinon un message d'erreur informe l'utilisateur que l'email est pris et relance la page de modification
  - vérifier qu'une liste des bannis existe et est éditable
  - vérifier qu'un identifiant non existant ne peut pas être insérer
  - vérifier qu'un utilisateur présent dans cette liste ne peut pas suivre l'utilisateur en cours
  - vérifier qu'un identifiant présent dans cette liste peut en être enlevé
  - vérifier qu'un identifiant existant peut être ajouté à cette liste

**12) En tant qu'utilisateur connecté, je peux suivre un autre utilisateur si je ne suis pas dans sa liste des bannis afin de filtrer les utilisateurs qui peuvent me suivre priorité faible**

- si je ne suis pas dans la liste des bannis de l'utilisateur dont je visite la page (et qui n'est pas moi) et que je ne suis pas cet utilisateur, un bouton "s'abonner" me permet de suivre le flux de message de cet utilisateur
- si je ne suis pas dans la liste des bannis de l'utilisateur dont je visite la page (et qui n'est pas moi) et que je suis déjà cet utilisateur, un bouton "arrêter abonnement" me permet de ne plus suivre le flux de message de cet utilisateur
- le suivi de l'utilisateur me permet d'afficher les messages de l'utilisateur suivi sur ma zone de flux de messages personnelle

- si je ne suis pas dans la liste des bannis de l'utilisateur dont je visite la page (et qui n'est pas moi) et que je ne suis pas encore cet utilisateur, un bouton "s'abonner" me permet de suivre le flux de message de cet utilisateur
- si je ne suis pas dans la liste des bannis de l'utilisateur dont je visite la page (et qui n'est pas moi) et que je suis déjà cet utilisateur, un bouton "arrêter l'abonnement" me permet de ne plus suivre le flux de message de cet utilisateur
- le suivi de l'utilisateur me permet d'afficher les messages de l'utilisateur suivi sur ma zone de flux de messages personnelle

**13) En tant qu'utilisateur connecté, je peux supprimer mon compte afin de ne laisser aucune trace sur Twitter like priorité faible**

- tant que je suis connecté, je possède un bouton "supprimer compte" qui me permet de supprimer mon compte
- Lors du clique sur ce bouton, tous les messages et commentaires que j'avais écrits (ainsi que leurs éventuels commentaires associés) sont supprimés de l'application ainsi que mon compte
- je suis redirigé vers la page d'authentification de l'application

- Un bouton "supprimer compte" existe et me permet de supprimer mon compte en cliquant dessus
- vérifier depuis un autre compte que mes messages, mes commentaires, mon identifiant ont bien été supprimés de l'application
- vérifier que je suis bien redirigé vers la page d'authentification de l'application après avoir cliqué
- tenter de se reconnecter à mes anciens identifiants, un échec doit arriver