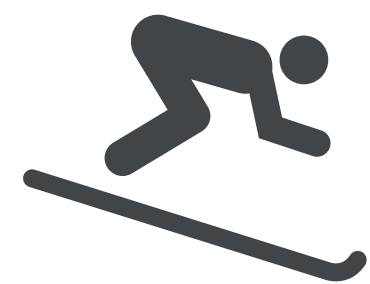


Blog collaboratif « Snowtricks »



1. Présentation globale
2. Démonstration de l'application
3. Présentation technique



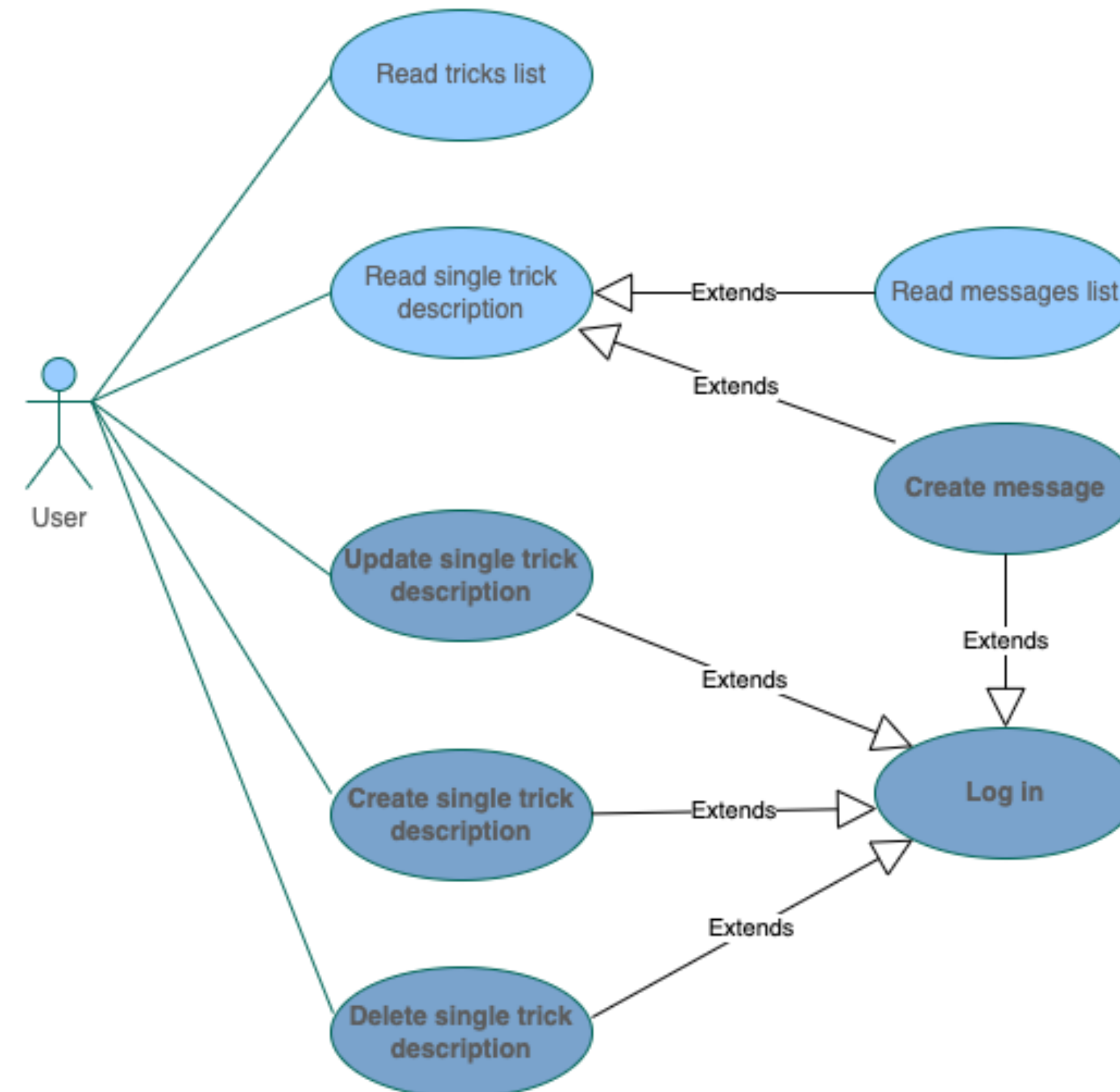


Un **site collaboratif** pour faire connaître le snowboard au grand public,
générer du contenu et du trafic (SEO!)
pour développer ensuite un business avec des marques.



Créer un site communautaire d'apprentissage des figures de snowboard

- une **page d'accueil** avec la liste des figures;
- une page de **création** d'une nouvelle figure;
- une page de **modification** d'une figure existante;
- une page de **présentation** d'une figure, contenant un **espace de discussion** autour de cette figure.
- la possibilité pour les visiteurs de **créer un compte, avec vérification d'e-mail**, pour commenter, créer, modifier et supprimer les articles une fois **connectés**;
- une fonctionnalité de **réinitialisation du mot de passe**.



*Diagramme de
cas d'utilisation*

*Snowtricks
CRUD figures*

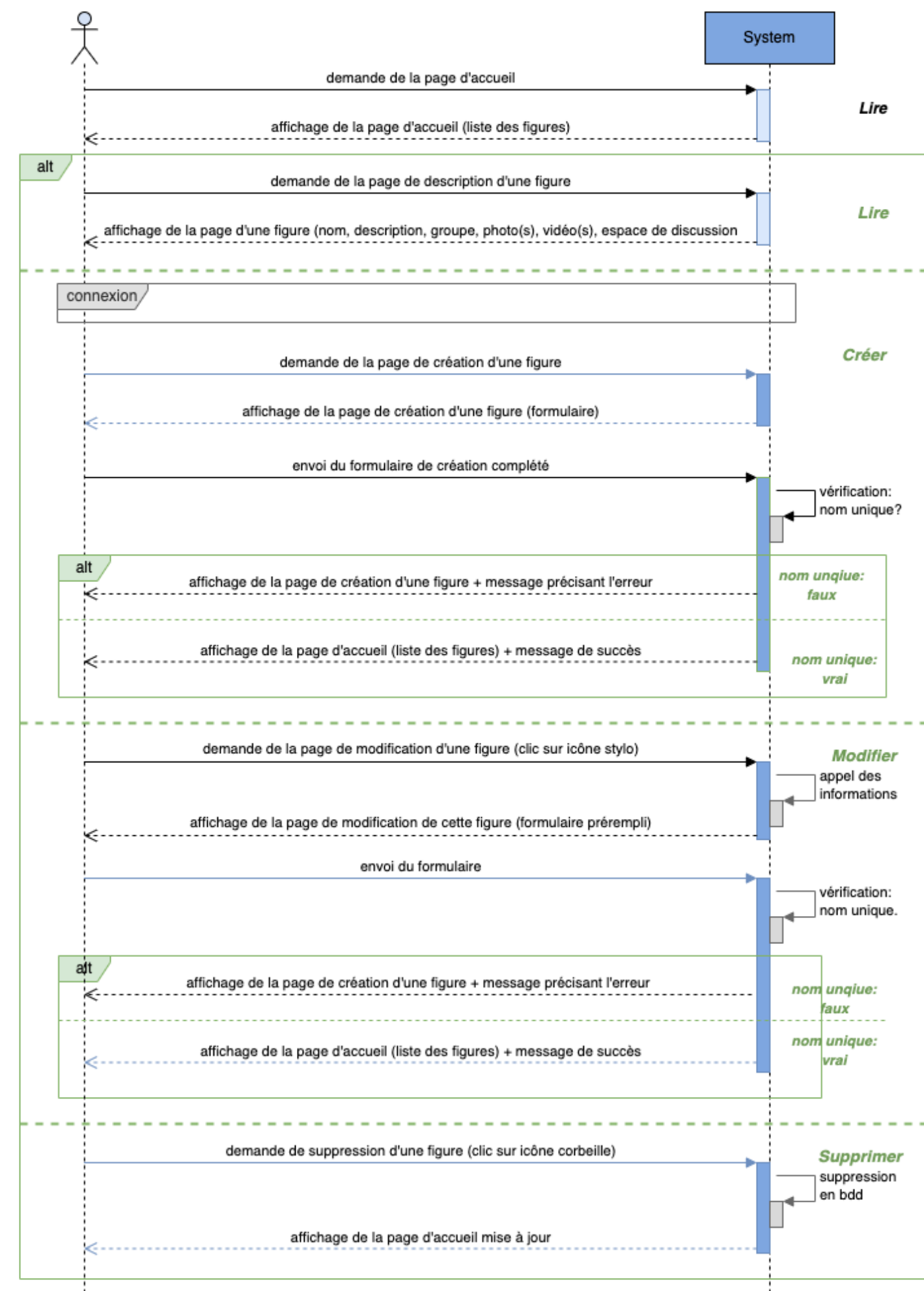
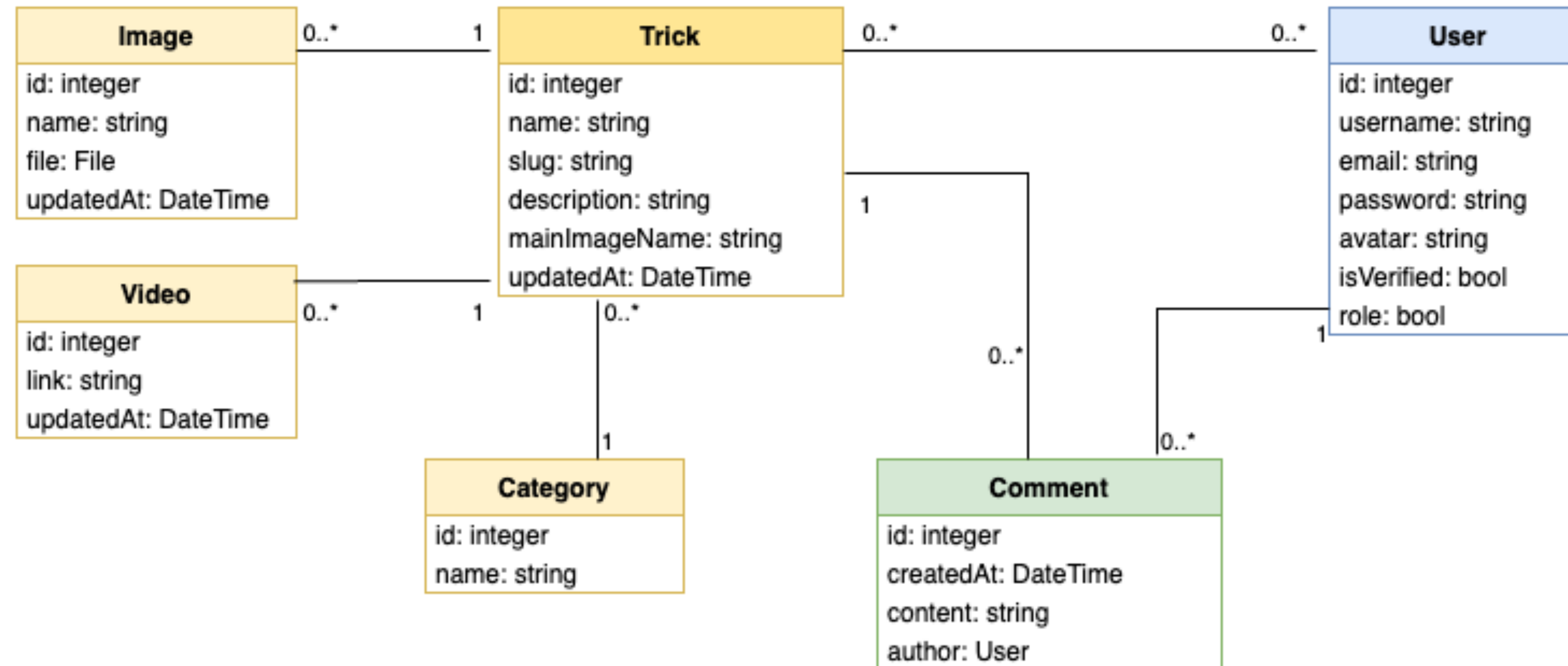


Diagramme de
séquence

Snowtricks
CRUD figures

[https://github.com/AnnaigJegourel/
OC-P6-Snowtricks/blob/main/
diagrams/
TricksCRUD_Sequence_Snowtricks
.png](https://github.com/AnnaigJegourel/OC-P6-Snowtricks/blob/main/diagrams/TricksCRUD_Sequence_Snowtricks.png)

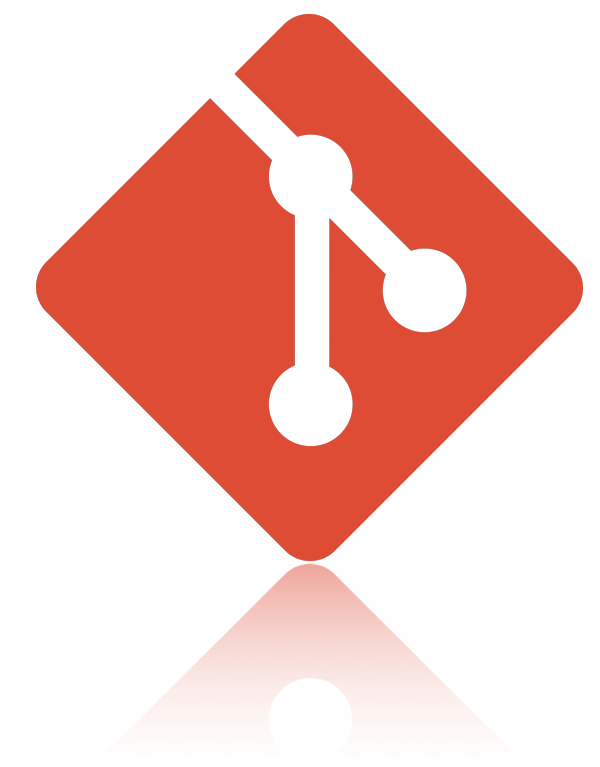


*Diagramme de
classes*

Snowtricks

Projet géré avec **Git**, GitKraken, GitHub: **Versionnage**

- Dépôt local & dépôt distant
- Segmenté en **issues**: 1 issue / 1 Pull Request / 1 fonctionnalité
- + Milestones
- Et en sous-tâches : 1 sous-tâche / 1 commit / 1 fichier
- Branches:
 - Front-end, Tricks, Security & Authentication
 - Dev
 - Main



2 - DEMONSTRATION DE L'APPLICATION

Le site en local:

➡ Responsive

- Mobile first
- Wireframes

➡ Parcours visiteur/visiteuse:

- Home
- Details
- Création de compte

➡ Parcours utilisateur/utilisatrice:

- Reset pwd
- Connexion
- Commenter
- CRUD Trick

MVC : framework Symfony 6



➡ src/

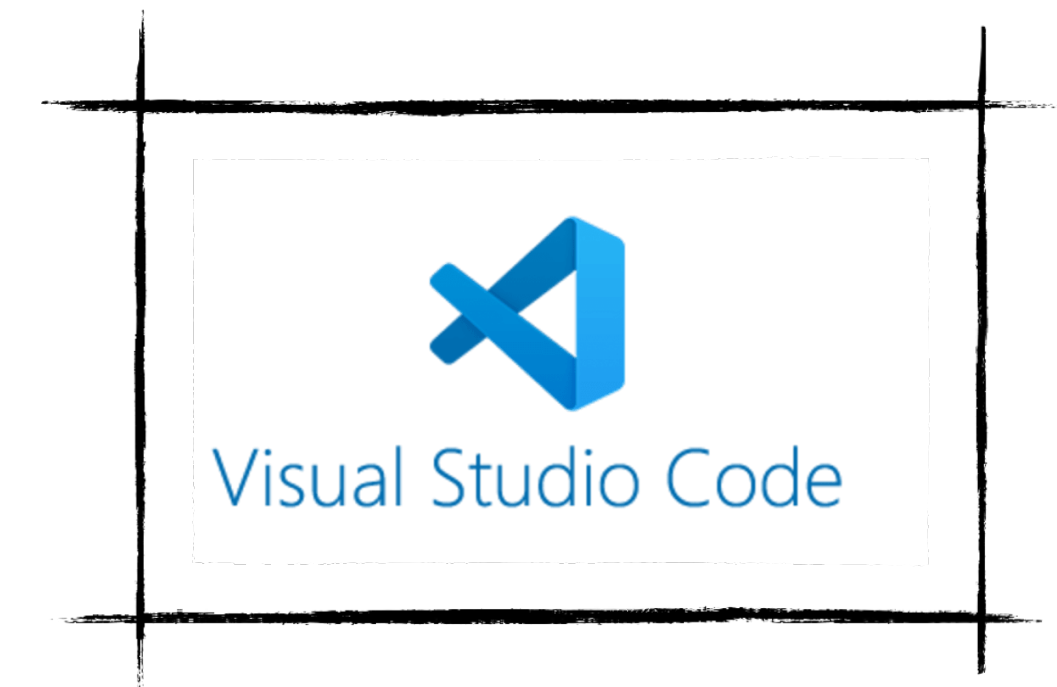
- contrôleurs, formtypes, entités & repository
- fixtures avec factories, service d'upload, security & event subscriber

➡ templates

➡ public:

- index, images
- « build »: cf. assets/ (tailwinds / mobile first)

➡ packages, bundles





Doctrine,
Doctrine Fixtures Bundle
Zenstruck-foundry



Symfony mailer,
Messenger



VichUploader Bundle

Twig

Security Bundle

Tailwinds



Reset-password
Verify-email

Maker bundle

Exemple d'une Pull Request: « Create authentication system »

- + Issue: sous-tâches, assignee, label
- + Milestone

<https://github.com/AnnaigJegourel/OC-P6-Snowtricks/pull/15>

Utilisation de Codacy:

- Badge
- Vérification régulière (avant chaque PR vers main)
- Un exemple de correction:

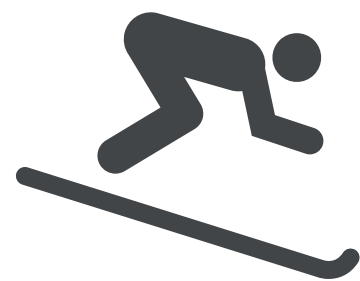
<https://app.codacy.com/gh/AnnaigJegourel/OC-P6-Snowtricks/commit?bid=32406100&cid=690179107>

Mise en oeuvre des bonnes pratiques en vigueur:

- Documentations: Symfony, Twig
- Codacy
- Symfony Profiler, VSCode extensions
- CodeClimate
- PSR-1 (basics), PSR-4 (autoloading), PSR-12
- Principes de la POO
- GitHub / Community Standards

P6 - Annaig Jégourel - Mars 2023

Blog Snowtricks



Merci pour votre écoute!
À vos questions...



PHP / Symfony