

R4.10 Compléments Web

Dev & Stories TD1

Consignes :



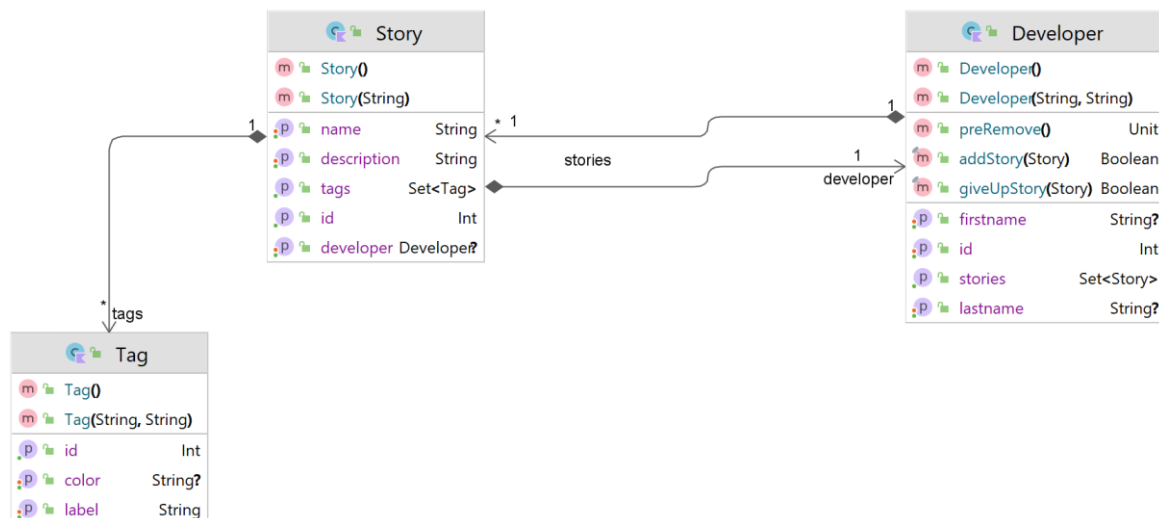
- **Respecter impérativement les nommages indiqués**, sinon, les tests ne passeront pas.
- Commiter régulièrement.
- **Mettre votre repository en private** (ajouter **jcheron** aux collaborators).

Initialisation

- Télécharger le projet <https://github.com/s4-dut-info/stories-td1> et dézipper le dans la branche **td3** de votre repository.

Entities

A implémenter dans le package **edu.spring.stories.entities**



Règles de gestion :

- Une story peut être affectée à un développeur (Developer), si ce n'est pas le cas, elle fera partie des stories à affecter.
- En cas de départ du développeur, ses stories se retrouvent non affectées.
- Les stories peuvent être taguées (Tag).

Méthodes spécifiques :

- **addStory** : ajoute la user story passée en paramètre à la liste des stories du développeur.
- **giveUpStory** : la story passée en paramètre est abandonnée par le développeur.
- **preRemove** : méthode permettant de retirer les stories du développeur avant sa destruction (départ du dev), à marquer avec l'annotation **@PreRemove**.

Repositories

A implémenter dans le package **edu.spring.stories.repositories**

TagRepository

- Recherche par couleur (color passé en paramètre)

StoryRepository

- Recherche des stories sans dev (à affecter)
- Recherche des stories par leur nom et l'identifiant de leur dev associé (passés en paramètres)

DeveloperRepository

- Recherche les développeurs ayant une story dont le nom est passé en paramètre
- Recherche le développeur dont les prénoms et noms sont passés en paramètre

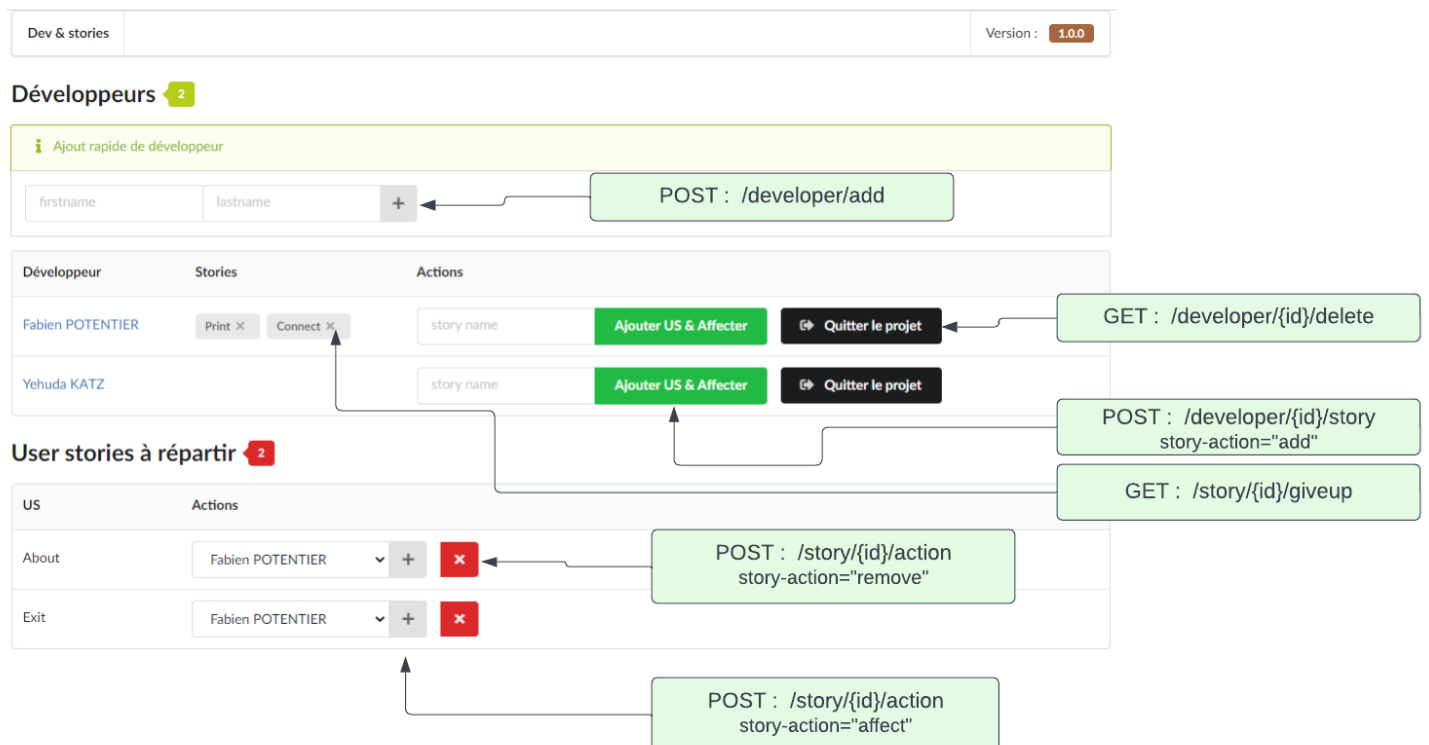
Contrôleur & routes

A définir dans `edu.spring.stories.controllers` :

MainController

Route	Methode	Description	Template/redirect:
"/" ou ""	*	Affiche la page principale	index
/developer/add	Post	Ajoute le développeur posté	Redirige vers /
/ developer /{id}/story	Post	Ajoute la story postée aux stories du dev	Redirige vers /
/ story /{id}/giveup	Get	Retire la story des stories du dev	Redirige vers /
/ developer /{id}/delete	Get	Supprime le développeur dont l'id est passé dans le path	Redirige vers /
/ story /{id}/action	Post	Supprime la story dont l'id est passé dans le path, ou l'affecte à un dev	Redirige vers /

UI




Exécuter régulièrement la suite de tests pour vérifier l'avancement de votre projet et les incohérences de nommage.

Affichage avec BDD vide


Dev & stories	Version : 1.0.0
---------------	------------------------

Développeurs 0





i Ajout rapide de développeur

Développeur	Stories	Actions
<div><div></div><div>Pas de développeur Il n'y a pas de développeurs dans la base de données.</div></div>		

User stories à répartir 0

US	Actions
<div><div></div><div>Aucune story Il n'y a pas d'US à attribuer dans la base de données.</div></div>	

Sélecteurs à respecter

Elément		Selector	Description
blue pointing label		<code>.count-developers</code>	Nombre de propriétaires
label	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Connect"/>	<code>td .dev-story</code>	Stories de dev
remove icon		<code>.giveup-story</code>	Bouton d'abandon de story
green button	<input type="button" value="Ajouter US & Affecter"/>	<code>button[value='add']</code>	Bouton de création/affectation sur story
button	<input type="button" value="Quitter le projet"/>	<code>.delete-developer.button</code>	Bouton de départ d'un dev
red pointing label		<code>.count-stories</code>	Nombre de stories non affectées
icon button	<input type="text" value="Fabien POTENTIER"/> <input type="button" value="+"/>	<code>button[value='affect'][name='story-action']</code>	Bouton d'affectation à une story
red icon button		<code>button[value='remove'][name='story-action']</code>	Bouton de suppression de story



Faire un dernier commit & push en fin de séance.

Créer une release **v1.0.0** sur la branche.

Poursuivre après la séance jusqu'à dimanche soir et créer une release **v1.1.0** une fois terminé.