

QuestA



- Code source du projet : <https://github.com/ApollineMallet/QuestA-AdminFX>
- Service Rest : <https://github.com/antoinebubu/QuestA-Rest>
- Projet développé sous la méthode **SCRUM** !

Présentation de la situation professionnelle

[e4_questa_antoine_clavel.pdf](#)

Contexte

1] Type d'établissement

Divers, établissement de formation, Entreprise...

2] Objectifs

Il s'agit de mettre en place une application permettant :

- de créer des Quiz,
- de les soumettre à un public (Salariés de l'entreprise, stagiaires),
- d'obtenir les résultats.

3] Contraintes techniques

1) Base de données

Mysql : [rest-qcm.sql](#)

2) API RestFul

Java/Mysql/KObject/Jersey

User stories RestFul API

3) Création des QCM

Application Java (JavaFx) → accès à l'API RestFul

Développement

Outils utilisés

- Eclipse JEE - Java
- GitHub
- PhpMyAdmin
- Balsamiq

Langages utilisés :

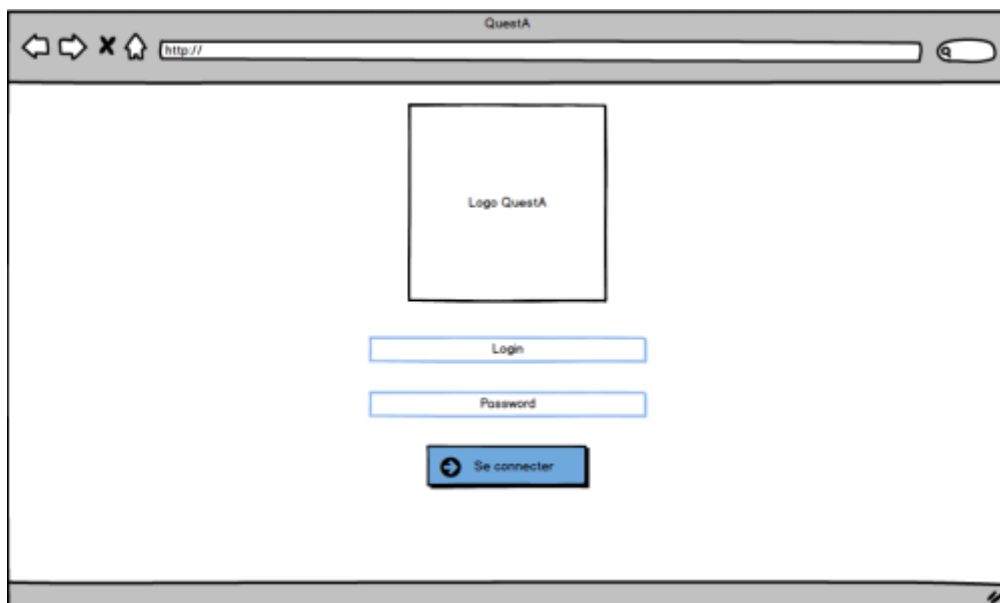
- Java
- FXML
- SQL

Equipe TripleA :

- Apolline Mallet
- Antoine Burnel
- Antoine Clavel

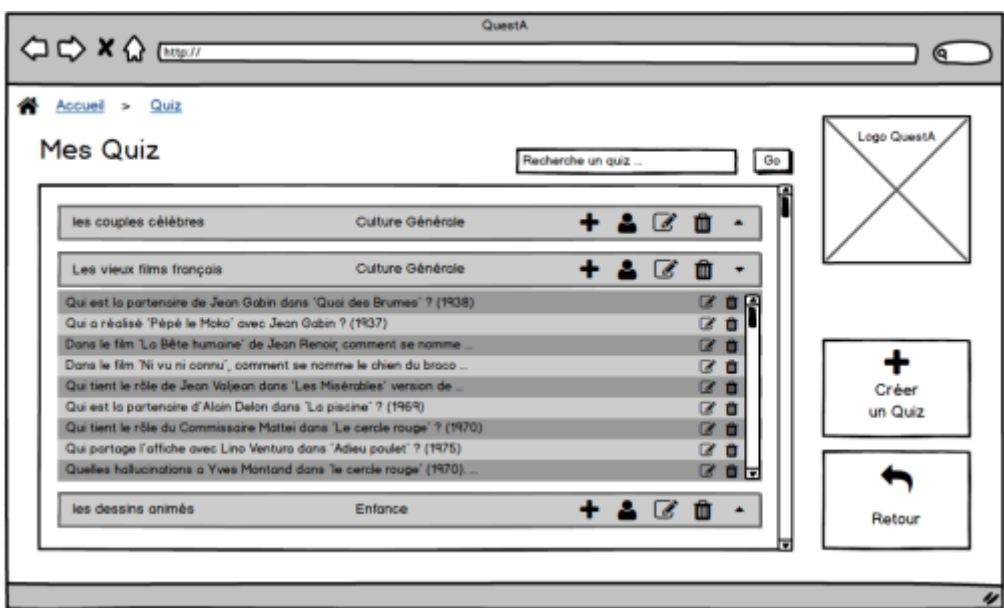
Les Maquettes

Page d'accueil

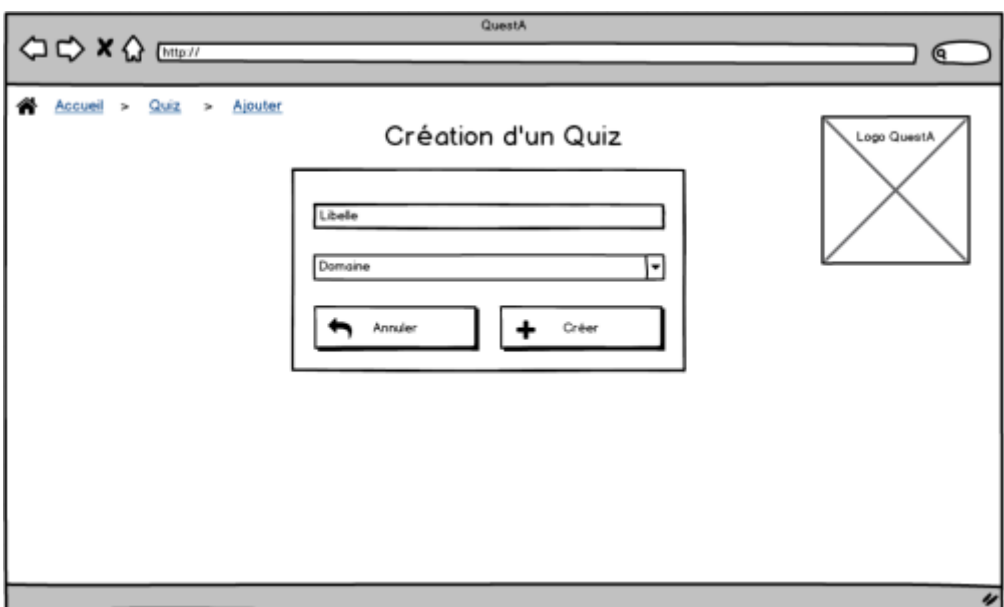


Les Quiz

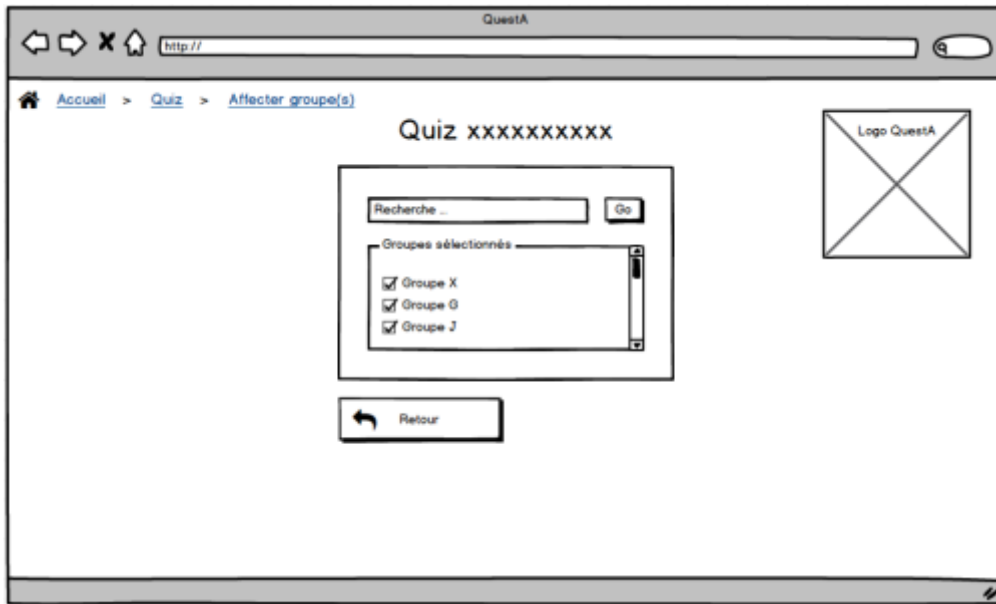
Lister mes Quiz



Création d'un Quiz



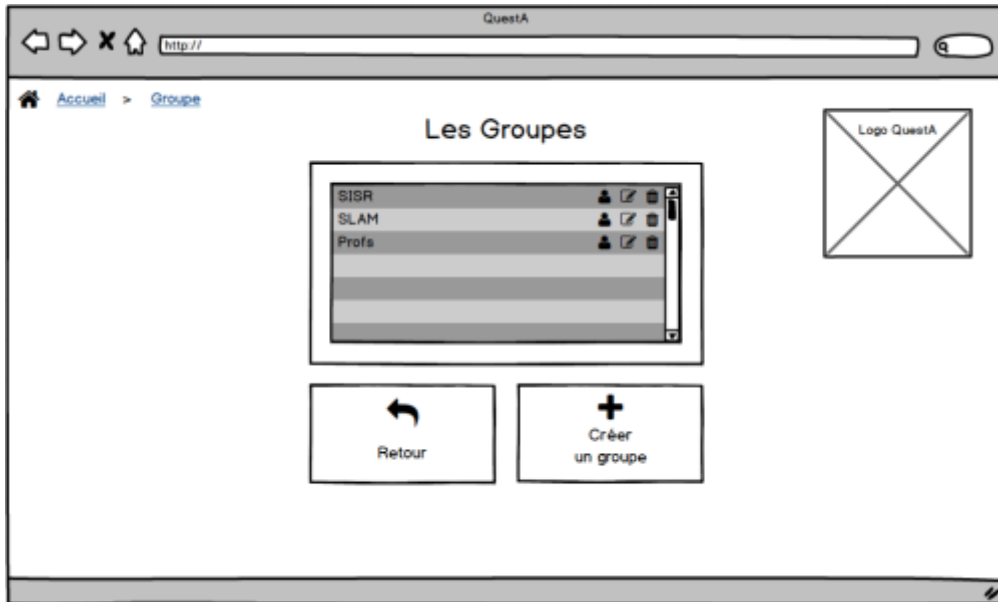
Affectation de groupes à un Quiz



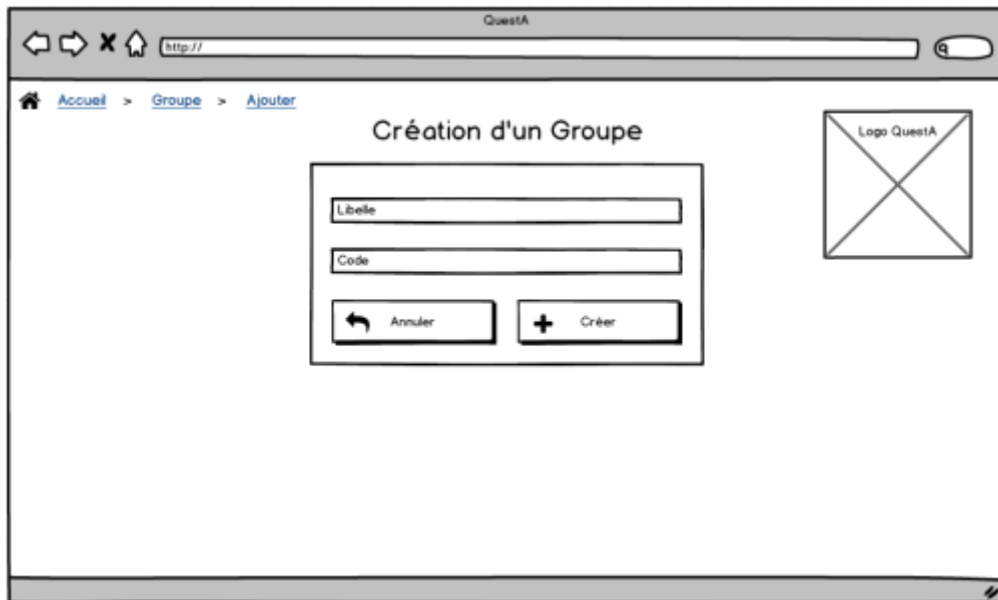
| | |
|-------------------------------|---|
| • Titre | Descriptif textuel : Affectation de groupes à un Quiz |
| • Contexte | Appli QCM : QuestA |
| • Auteur | Antoine Clavel |
| • Date | 31 mars 2016 |
| • Version | 1.0 |
| • Cas d'utilisation | Soumettre des groupes à un quiz |
| • Acteur principal | Administrateur |
| • Préconditions | <ul style="list-style-type: none"> • l'utilisateur est authentifié et dispose des droits nécessaires à la réalisation du cas d'utilisation • Existence d'un quiz et d'un groupe |
| • Post conditions | <ul style="list-style-type: none"> • Le groupe est soumis au quiz |
| • Objectifs | <ul style="list-style-type: none"> • L'administrateur doit pouvoir gérer/modifier l'appartenance de chaque groupe pour chaque quiz |
| • Scénario nominal | <ol style="list-style-type: none"> 1 L'administrateur clic sur le bouton d'affectation au groupe d'un quiz sur la page : "Les Quiz". 2 Le système retourne la page ci-dessus concernant le quiz spécifique 3 L'administrateur recherche un groupe dans la barre de recherche 4 Le système affiche le(s) groupes(s) trouvé(s). 5 L'administrateur coche le(s) groupes(s) à affecter au quiz 6 Le système affecter ce(s) groupes(s) au quiz |
| • Scénarii alternatifs | <ol style="list-style-type: none"> 5' L'administrateur décoche un groupe déjà affecter 6' Le système supprime l'affectation entre le groupe et le quiz 0 L'administrateur clic sur "Retour" → fin de la Use Case |

Les Groupes

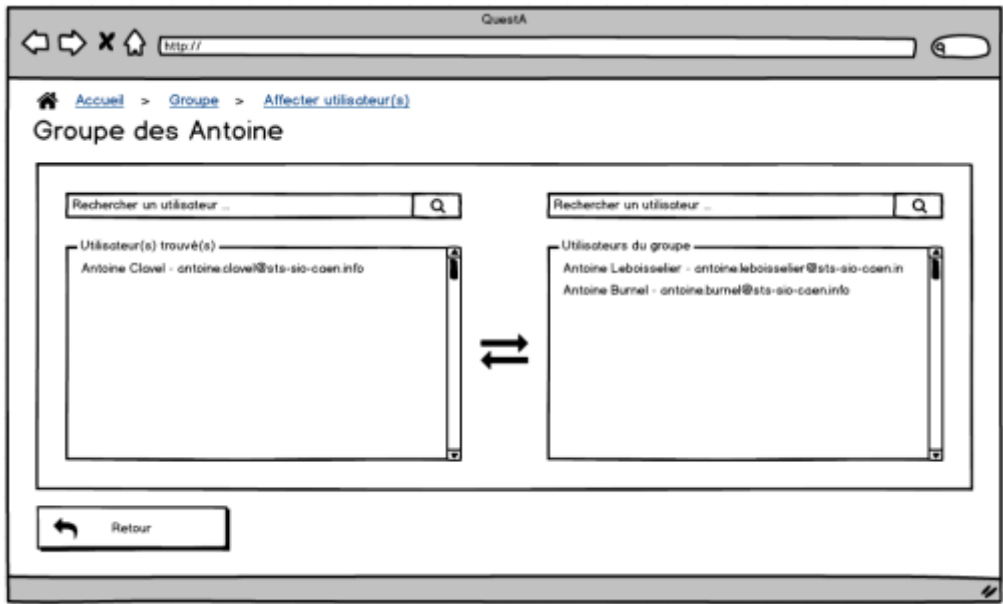
Lister les Groupes



Création d'un Groupe

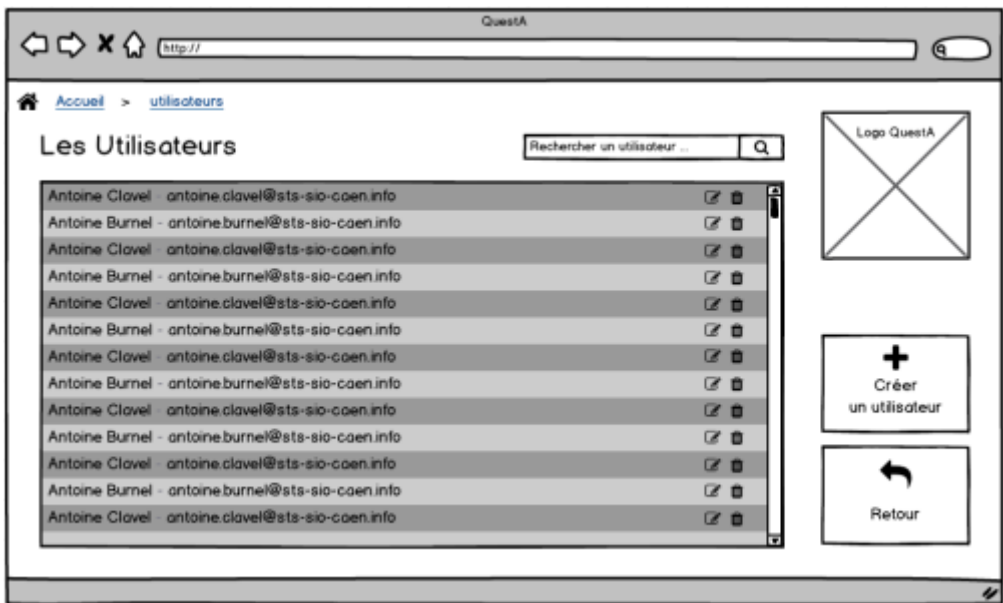


Affectation de groupes à un Quiz



Les Utilisateurs

Lister les utilisateurs

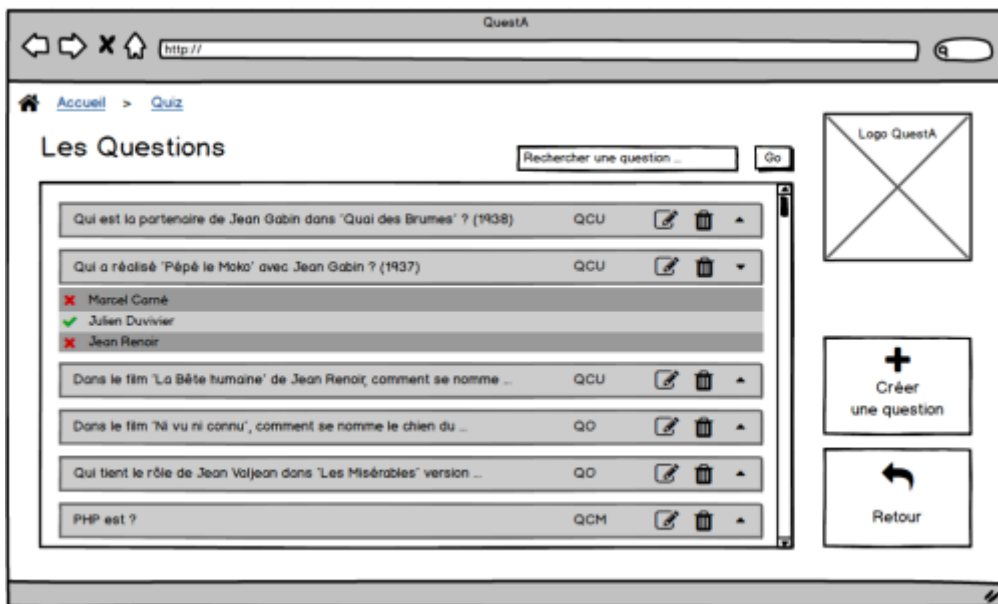


Création d'un utilisateur



Les Questions

Lister les questions



Lister les questions [2]

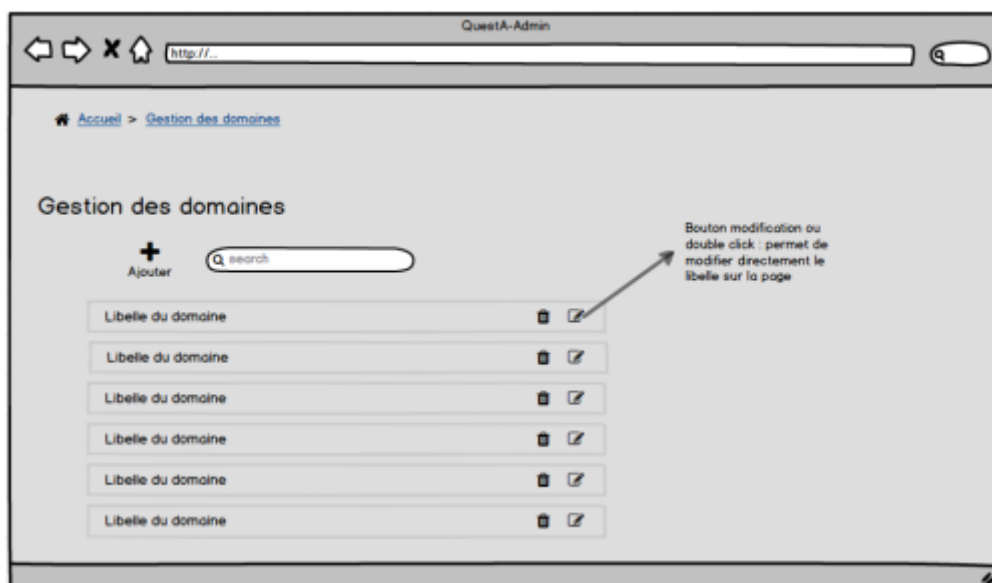
[questa-gestionquestions.pdf](#)

Modifier les questions et les réponses



Les Domaines

Lister les domaines



From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link: http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.clavel/ppe_questa?rev=1464623967

Last update: 2019/08/31 14:29

