

# 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 :

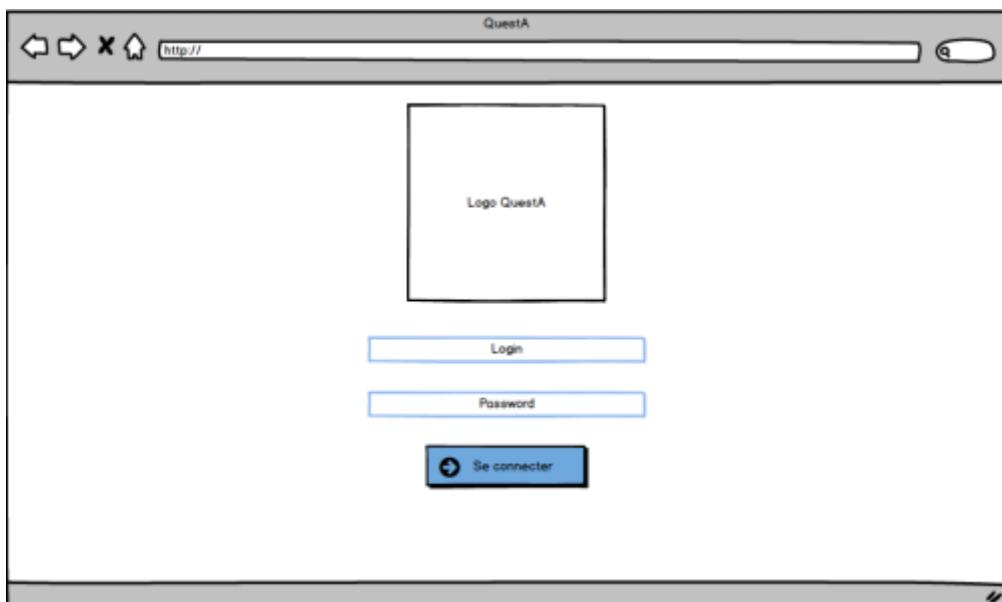
- Java
- FXML
- SQL

## Equipe TripleA :

- Apolline Mallet
- Antoine Burnel
- Antoine Clavel

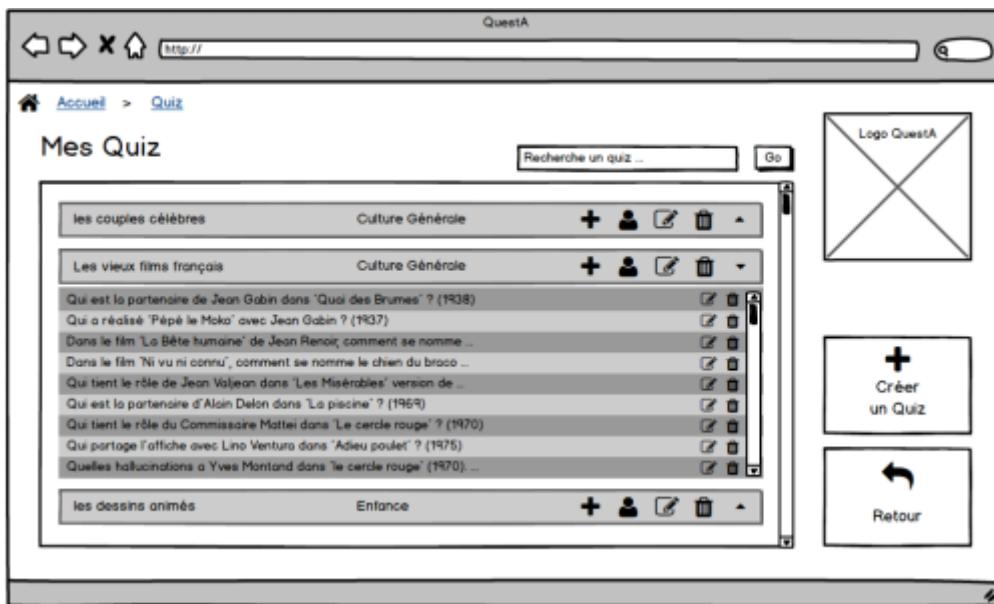
# Les Maquettes

## Page d'accueil



## Les Quiz

## Lister mes Quiz

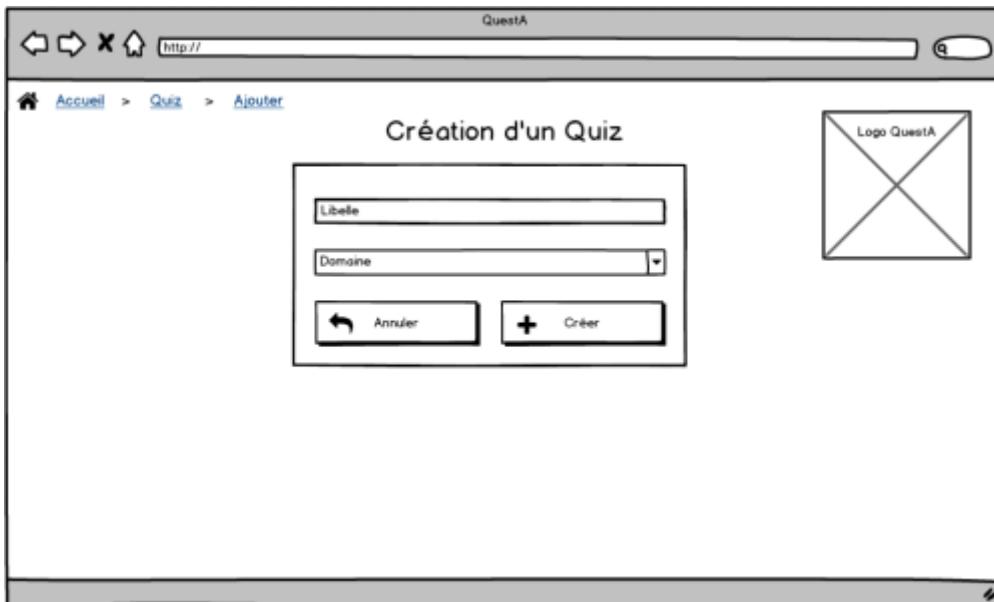


The screenshot shows the 'Mes Quiz' (My Quizzes) page of the QuestA application. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Recherche un quiz ...' and a 'Go' button. Below the search bar, there is a list of quizzes categorized by domain:

- les couples célèbres** (Culture Générale) with a list of questions:
  - Qui est la partenaire de Jean Gabin dans 'Quai des Brumes' ? (1938)
  - Qui a réalisé 'Pépé le Moko' avec Jean Gabin ? (1937)
  - Dans le film 'La Bête humaine' de Jean Renoir, comment se nomme le chien du brac ...
  - Dans le film 'Ni vu ni connu', comment se nomme le chien du brac ...
  - Qui tient le rôle de Jean Valjean dans 'Les Misérables' version de ...
  - Qui est la partenaire d'Alain Delon dans 'La piscine' ? (1969)
  - Qui tient le rôle du Commissaire Mattei dans 'Le cercle rouge' ? (1970)
  - Qui partage l'affiche avec Lino Ventura dans 'Adieu poulet' ? (1975)
  - Quelles hallucinations a Yves Montand dans 'Le cercle rouge' (1970) ...
- les vieux films français** (Culture Générale) with a list of questions:
  - Qui est la partenaire de Jean Gabin dans 'Quai des Brumes' ? (1938)
  - Qui a réalisé 'Pépé le Moko' avec Jean Gabin ? (1937)
  - Dans le film 'La Bête humaine' de Jean Renoir, comment se nomme le chien du brac ...
  - Dans le film 'Ni vu ni connu', comment se nomme le chien du brac ...
  - Qui tient le rôle de Jean Valjean dans 'Les Misérables' version de ...
  - Qui est la partenaire d'Alain Delon dans 'La piscine' ? (1969)
  - Qui tient le rôle du Commissaire Mattei dans 'Le cercle rouge' ? (1970)
  - Qui partage l'affiche avec Lino Ventura dans 'Adieu poulet' ? (1975)
  - Quelles hallucinations a Yves Montand dans 'Le cercle rouge' (1970) ...
- les dessins animés** (Enfance) with a list of questions:
  - Qui est la partenaire de Jean Gabin dans 'Quai des Brumes' ? (1938)
  - Qui a réalisé 'Pépé le Moko' avec Jean Gabin ? (1937)
  - Dans le film 'La Bête humaine' de Jean Renoir, comment se nomme le chien du brac ...
  - Dans le film 'Ni vu ni connu', comment se nomme le chien du brac ...
  - Qui tient le rôle de Jean Valjean dans 'Les Misérables' version de ...
  - Qui est la partenaire d'Alain Delon dans 'La piscine' ? (1969)
  - Qui tient le rôle du Commissaire Mattei dans 'Le cercle rouge' ? (1970)
  - Qui partage l'affiche avec Lino Ventura dans 'Adieu poulet' ? (1975)
  - Quelles hallucinations a Yves Montand dans 'Le cercle rouge' (1970) ...

On the right side of the page, there are three buttons: 'Logo QuestA' (a square with an 'X' inside), a 'Créer un Quiz' button (with a plus sign and a person icon), and a 'Retour' (Return) button.

## Création d'un Quiz

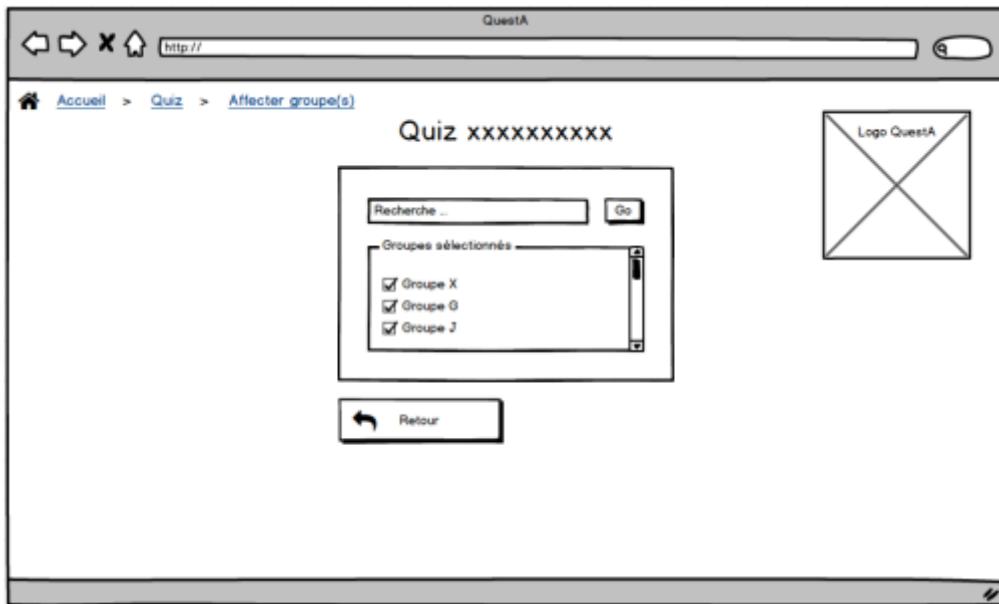


The screenshot shows the 'Création d'un Quiz' (Create a Quiz) page of the QuestA application. At the top, there is a breadcrumb navigation: Accueil > Quiz > Ajouter. Below the breadcrumb, the page title 'Création d'un Quiz' is displayed. The form contains the following fields:

- Libelle**: A text input field.
- Domaine**: A dropdown menu.
- Annuler** and **Créer** buttons.

On the right side of the page, there is a 'Logo QuestA' (a square with an 'X' inside).

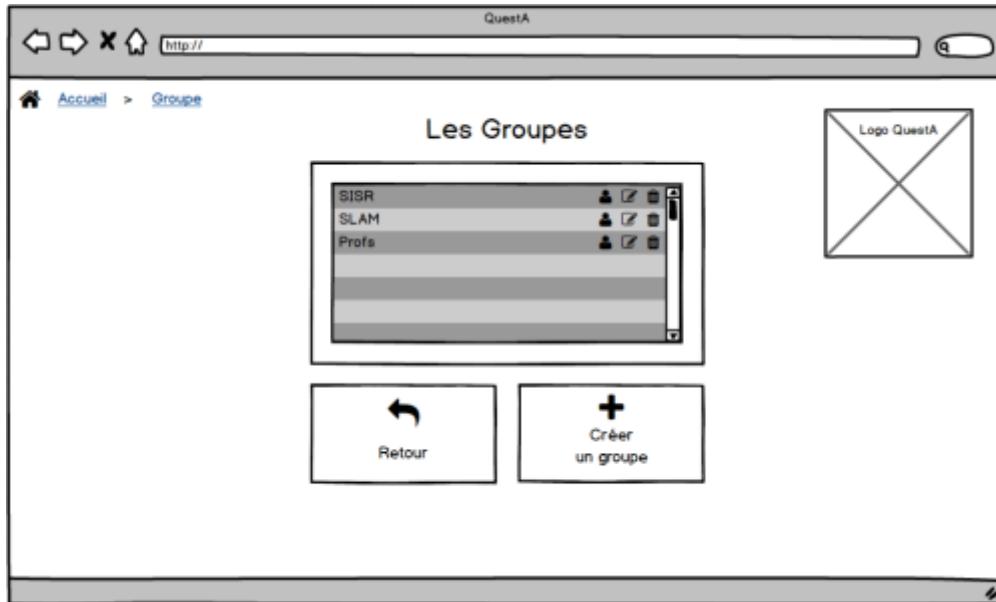
## Affectation de groupes à un Quiz



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

Accueil > Groupe > Affecter utilisateur(s)

### Groupe des Antoine

Rechercher un utilisateur ...

Utilisateur(s) trouvé(s)

Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info

Rechercher un utilisateur ...

Utilisateurs du groupe

Antoine Leboisselier - antoine.leboisselier@sts-sio-coen.info  
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info

Retour

## Les Utilisateurs

### Lister les utilisateurs

Accueil > utilisateurs

### Les Utilisateurs

Rechercher un utilisateur ...

Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Burnel - antoine.burnel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		
Antoine Clavel - antoine.clavel@sts-sio-coen.info	<input type="checkbox"/>		

Logo QuestA

Créer un utilisateur

Retour

### Création d'un utilisateur

Création d'un Utilisateur

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Password: \_\_\_\_\_

Role: \_\_\_\_\_

[Annuler](#) [Créer](#)

## Les Questions

### Lister les questions

Rechercher une question ... [Go](#)

Les Questions

Qui est la partenaire de Jean Gabin dans 'Quai des Brumes' ? (1938)	QCU	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Qui a réalisé 'Pépé le Moko' avec Jean Gabin ? (1937)	QCU	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>
<input checked="" type="checkbox"/> Marcel Cormé <input checked="" type="checkbox"/> Julien Duvivier <input checked="" type="checkbox"/> Jean Renoir			
Dans le film 'La Bête humaine' de Jean Renoir, comment se nomme ...	QCU	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Dans le film 'Ni vu ni connu', comment se nomme le chien du ...	QO	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>
Qui tient le rôle de Jean Valjean dans 'Les Misérables' version ...	QO	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>
PHP est ?	QCM	<a href="#">Éditer</a>	<a href="#">Supprimer</a>

[Créer une question](#)

[Retour](#)

### Lister les questions [2]

QuestA-Admin

Accueil > Gestion des questions

Gestion des questions

Trier par quizz

**Ajouter une question**

Titre de la question

Titre de la question

Titre de la question

Type : Question à choix multiple

Description : ~~Le but de cette question est de tester la connaissance de l'histoire de France. La question est : "Quel est la couleur du cheval blanc d'Henry IV ?". Les réponses possibles sont : Blanc, Gris et Marron. La réponse correcte est "Blanc".~~

Réponse(s) :

Reponse n°1  
Reponse n°2  
Reponse n°3

Titre de la question

Titre de la question

double-click to

## Modifier les questions et les réponses

A Web Page

http://

Home > Questionnaires > Quiz historique > Questions > Question n°4 - modification

Question : Quel est la couleur du cheval blanc d'Henry IV

Type de question :  Question ouverte  Question à choix multiples

Libellé question : Quel est la couleur du cheval rouge d'Harry Potter

Questionnaire(s) : Quiz historique

Libellé Astuce : la réponse est dans la question

Réinitialiser  Modifier

Réponse de la question n°4

Selectionner une réponse à modifier :

Réponse :  Blanc  Gris  Marron

Ajouter une réponse

Orange >

## Les Domaines

### Lister les domaines

QuestA-Admin

http://...

Accueil > Gestion des domaines

### Gestion des domaines

Ajouter search

Libelle du domaine		
Libelle du domaine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Libelle du domaine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Libelle du domaine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Libelle du domaine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Libelle du domaine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bouton modification ou double click : permet de modifier directement le libelle sur la page

From:

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

Permanent link:

[http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.clavel/ppe\\_questa?rev=1464624214](http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.clavel/ppe_questa?rev=1464624214)

Last update: **2019/08/31 14:29**

