2025/10/23 20:18 1/8 QuestA

# **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

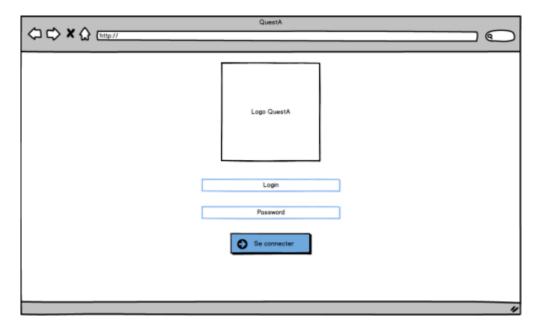
# Langages utilisés:

- Java
- FXML
- SQL

### **Equipe TripleA:**

- Apolline Mallet
- Antoine Burnel
- Antoine Clavel

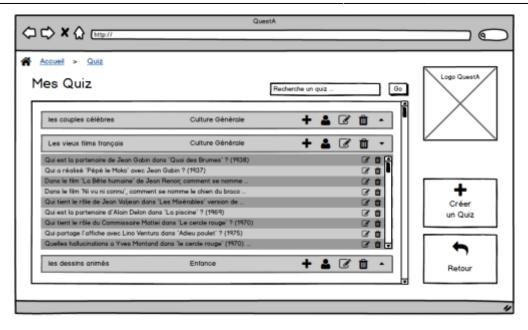
# Page d'accueil



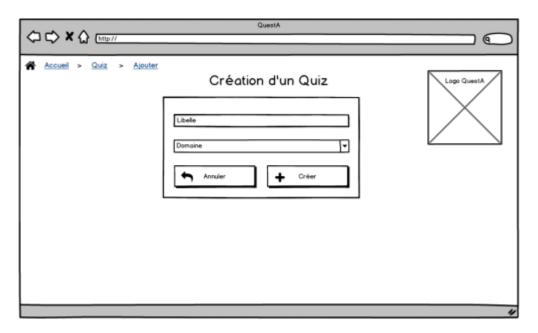
# **Les Quiz**

### **Lister mes Quiz**

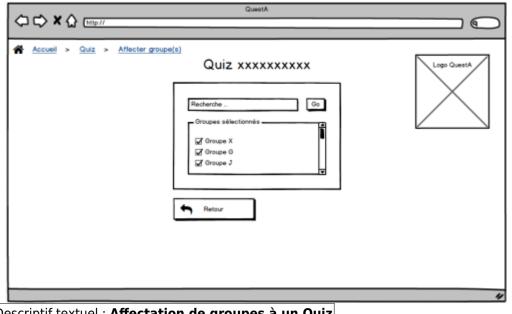
2025/10/23 20:18 3/8 QuestA



### Création d'un Quiz



Affectation de groupes à un Quiz



• Titre	Descriptif textuel : Affectation de groupes à un Quiz
<ul> <li>Contexte</li> </ul>	Appli QCM : QuestA
• Auteur	Antoine Clavel
• Date	31 mars 2016
<ul> <li>Version</li> </ul>	1.0

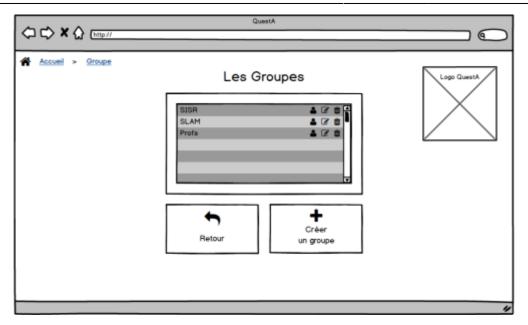
• Cas d'utilisation Soumettre des groupes à un quiz		
Acteur princip	Administrateur	
• Préconditions	• l'utilisateur est authentifié et dispose des droits nécessaires à la réalisation du cas d'utilisation	
	Existence d'un quiz et d'un groupe	
• Post conditio	ns • Le groupe est soumis au quiz	
• Objectifs	• L'administrateur doit pouvoir gérer/modifier l'appartenance de chaque groupe pour chaque quiz	
• Scénario 3 nominal 5	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).	
	<b>5</b> L'administrateur coche le(s) groupes(s) à affecter au quiz	
	6 Le système affecter ce(s) groupes(s) au quiz	
	5' L'administrateur décoche un groupe déjà affecter	
• Scénarii alternatifs 6' Le système supprime l'affectation entre le groupe et le quiz		

**0** L'administrateur clic sur "Retour" → fin de la Use Case

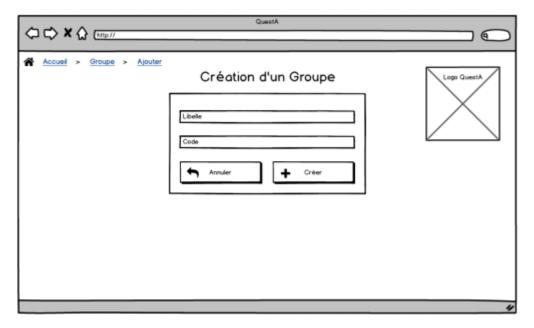
# **Les Groupes**

### **Lister les Groupes**

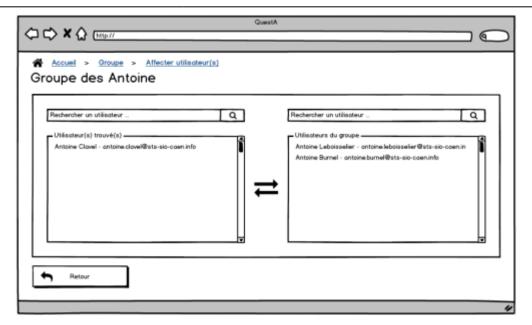
2025/10/23 20:18 5/8 QuestA



# Création d'un Groupe

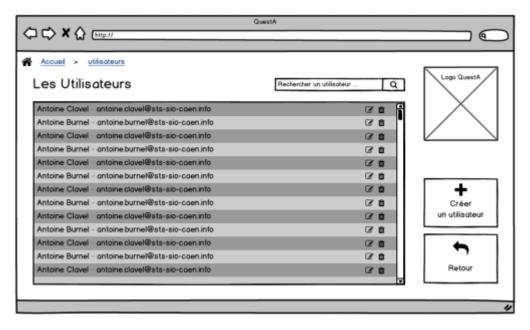


Affectation de groupes à un Quiz



# Les Utilisateurs

#### Lister les utilisateurs



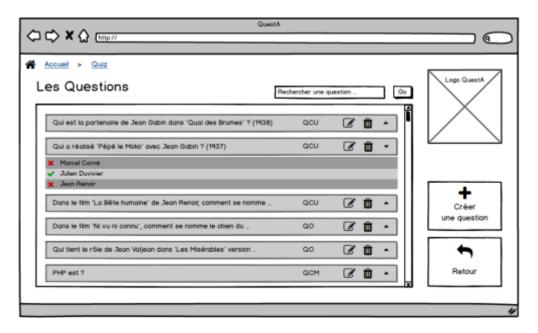
### Création d'un utilisateur

2025/10/23 20:18 7/8 QuestA



# **Les Questions**

### **Lister les questions**



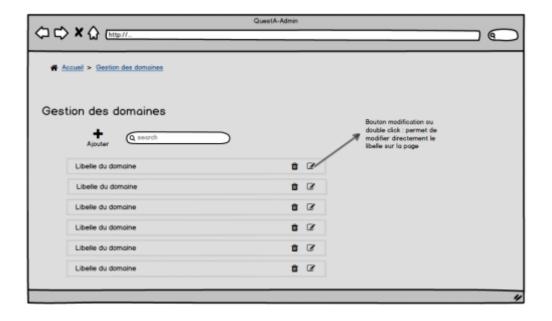
Modifier les questions et les réponses

14:29



# **Les Domaines**

#### Lister les domaines



http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2015/antoine.clavel/ppe\_questa?rev=1464622253

Last update: 2019/08/31 14:29

