

QUESTION YOUR FRIENDS

SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES APPLICATION WEB

Attention :

Il est de la responsabilité de chaque utilisateur de s'assurer que la version qu'il utilise est à jour.

Auteur	Antony Cohen
Entité propriétaire	Qyfter

Versions

Version	Date	Responsable	Nature des modifications
0.7	22/04/2011	Antony Cohen	Création du document
0.8	22/04/2011	Jean Romain Prévost	Ajout partie front end
0.9	22/04/2011	Tony Nguyen	Relecture
1.0	23/04/2011	Tony Nguyen	Version finale

Sommaire

0 Introduction

0.1 Objectif du document

Ce document a pour objectif d'expliquer toutes les spécificités de l'application web lorsqu'un utilisateur se connecte. Il décrit en détail chaque écran que l'utilisateur aura la possibilité de voir lors de sa navigation sur l'application ainsi que l'architecture globale et l'organisation de celle-ci. Tout y sera décrit dans les moindres détails, sans oublier les différents effets ou modifications que chaque action pourrait engendrée.

Nous verrons comment se décompose et fonctionne l'interface utilisateur.

0.2 Nomenclature / Lexique

Grille de lecture :

Pour faciliter la lecture de ce document quelques règles de construction des chapitres ont été suivies.

Une présentation de l'objet étudié avec une copie d'écran est effectuée dans le premier point du paragraphe.

Dans un second point sont décrits les éléments que l'objet comporte, ainsi que les services associés à celui-ci.

Dans un troisième et dernier point, les règles de gestion permettant d'effectuer les traitements liés à chaque élément et action seront expliqués.

Les règles de gestion :

Un tableau reprenant les règles de gestions sera donné.

Chaque règle est composée d'un numéro ainsi que de sa description.

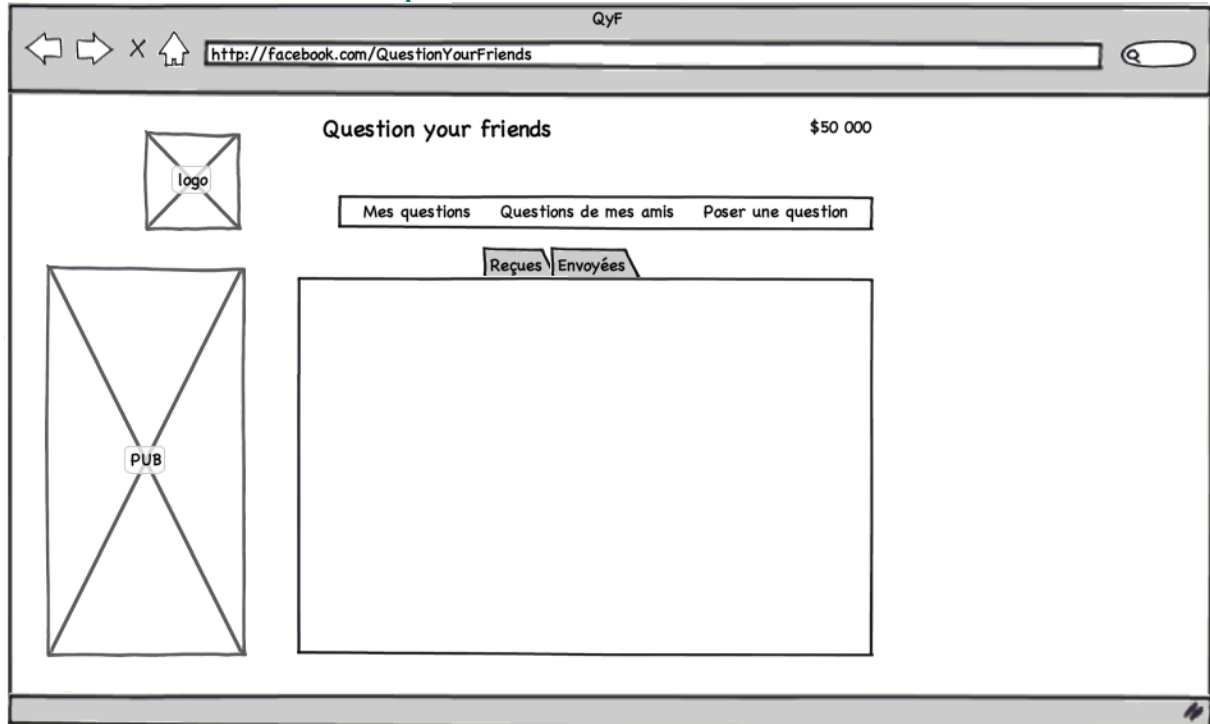
Une référence à celle-ci est effectuée dans les différentes parties du document où elles sont nécessaires.

Les algorithmes :

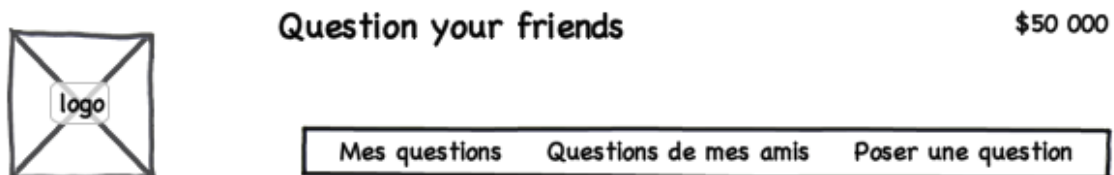
Chacun des différents algorithmes est composé d'un numéro ainsi que du détail de celui-ci commenté pas à pas. En début est donnée une description du traitement qu'il effectue.

1 Front Office

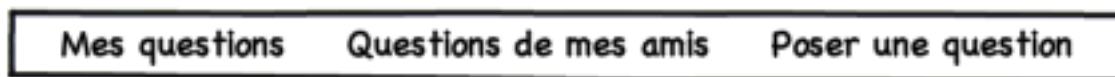
1.1 Eléments permanents



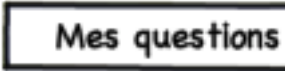
1.1.1 En-tête



1.1.1.1 BARRE DE MENU



Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
		Texte/Image	Lien vers une page de la partie Admin. Les liens présents dans cette barre de menu sont : <ul style="list-style-type: none"> - Mes questions - Questions de mes amis - Poser une question 	Erreur ! Source du renvoi introuvab le.

Question your friends

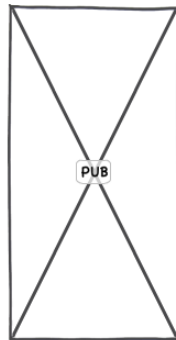
Spécifications fonctionnelles Application Web

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
\$50 000		Texte	Affiche le nombre de crédits disponibles pour l'utilisateur actuel	RG1

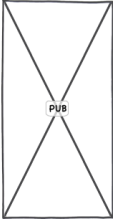
1.1.1.2 Règle de gestion

N°RG	Description de la règle de gestion.
RG1.	Donnée calculée

1.1.2 Publicité



Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Texte/Texte	Affiche une publicité	

1.2 Mes questions

1.2.1 Mes questions reçues

Quel est le nom de la fille avec qui tu est partie hier ?

de ???

rendre public

\$5 000

Le rouge

privé ▼ \$6000

annuler répondre

Le bleu

public ▼

annuler répondre

Quelle est ta couleur préférée ?

de ???

\$2 000

révéler

Quelle est ta couleur préférée ?

de Paul

Sincèrement j'ai déjà oublié...

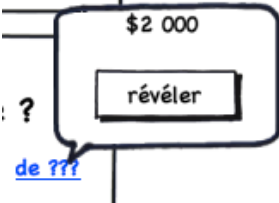
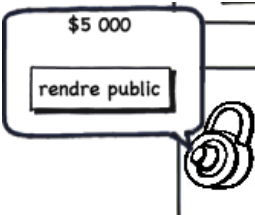
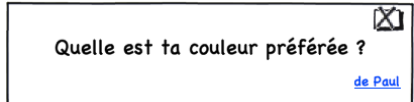
annuler répondre

Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
		Image	Croix permettant la suppression d'une question.	
public ▼ annuler répondre		Select boutons et	La réponse à une question publique est publique par défaut	
privé ▼ \$6000		Select Texte et	La réponse à une question publique peut être publique ou privée. Dans ce dernier cas, il faut payer la somme indiquée.	

Question your friends

Spécifications fonctionnelles Application Web

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
Quelle est ta couleur préférée ? de Paul		Texte	Le nom de l'auteur de la question est affiché dans le cas où la personne n'a pas payé pour son anonymat.	
		Texte bouton	et Dans le cas où l'auteur d'une question à payer pour préserver son anonymat, il faut payer pour pouvoir révéler son identité.	
		Texte bouton	et Cette pop-in permet de rendre une question privée publique moyennant un coût.	
 Quelle est ta couleur préférée ? de Paul		Evènement cliquer	Cliquer sur une question permet de faire apparaître le formulaire de réponse.	

1.2.1 Mes questions envoyées

Quelle est ta couleur préférée ?

[à Paul](#)

Quelle est ta couleur préférée ?

Le gris.

[à Paul](#)

Quelle est ton plat préféré ?

La raclette.

[à Julie](#)

Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
-----	-----	-----------	--------------------------------------	----

Question your friends

Spécifications fonctionnelles Application Web

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
Quelle est ta couleur préférée ? Le gris.		Texte	Lorsque la réponse est donnée alors elle est affichée.	
<u>à Paul</u>	o	Texte		

1.3 Questions de mes amis

\$5 000
rendre publique

Quelle est ta couleur préférée ?

Le rose

de ???

pour Paul

Quelle est ton plat préféré ?

La raclette

de Pierre

pour Julie

Éléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
<u>de Pierre</u>		Texte	Si l'auteur de la question ne s'est pas « anonymisé », son nom est présent	
<u>pour Julie</u>		Texte	Nom du destinataire de la question	
<div> \$5 000 rendre publique </div> <div> Q <u>de ???</u> </div>		Texte bouton et	Pop-in permettant de révéler l'auteur d'une question moyennant l'achat de cette action	

Question your friends

Spécifications fonctionnelles Application Web

1.4 Poser une question

1.5 Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Input	Champ de recherche d'un ami	
	O	Liste	Résultat affiché suite à un traitement asynchrone XHR	
	O	Zone de texte	Contenu de la question	

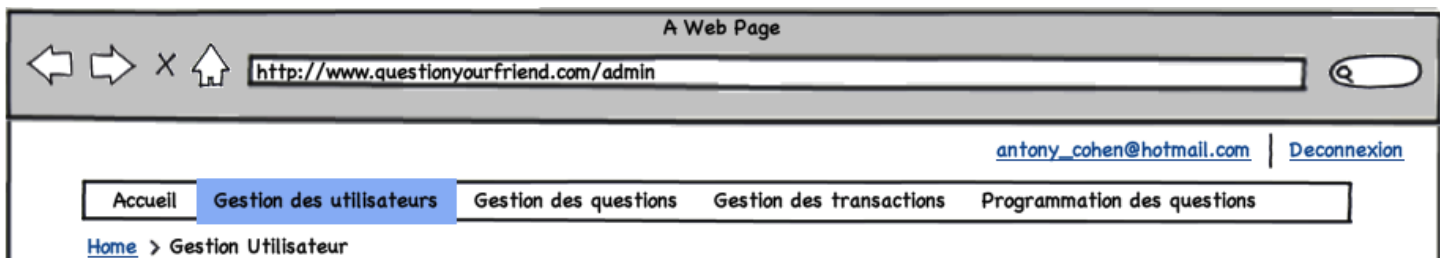
Spécifications fonctionnelles Application Web

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
publique ▼ annuler poser		Boutons	Ajout d'une question publique	
privée ▼ \$ 10 000 ▼ annuler poser		Boutons	Ajout d'une question privée avec choix de la valeur de l'enchère pour garder l'anonymat.	

2 Back Office

2.1 Éléments permanents

2.1.1 En-tête



2.1.1.1 Déconnexion

[antony_cohen@hotmail.com](#) | [Deconnexion](#)

Éléments statiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
antony_cohen@hotmail.com	O	Texte/Texte	Affiche l'email de l'utilisateur connecté	
Deconnexion	O	Texte/Texte	Bouton permettant de se déconnecter	RG2

2.1.1.2 Règle de gestion



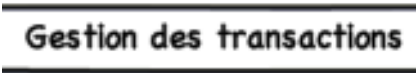
N°RG	Description de la règle de gestion.
RG2.	Déconnexion de l'utilisateur

2.1.1.3 BARRE DE MENU

Accueil	Gestion des utilisateurs	Gestion des questions	Gestion des transactions	Programmation des questions
---------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------------

Éléments dynamiques

Spécifications fonctionnelles Application Web

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Texte/Texte	Bouton permettant de retourner a la page d'accueil de la partie d'administration	RG3
		Texte/Image	Lien vers une page de la partie administration (roll over quand page actuel)	RG3
		Texte/Image	Lien vers une page de la partie administration. Les liens présents dans cette barre de menu sont : <ul style="list-style-type: none"> - Gestion des utilisateurs - Gestion des questions - Gestion des transactions - Programmation des questions 	RG3

2.1.1.4 Règle de gestion

N°RG	Description de la règle de gestion.
RG3.	Lien vers une page de la partie Admin

2.1.1.5 FILS D'ARIANE

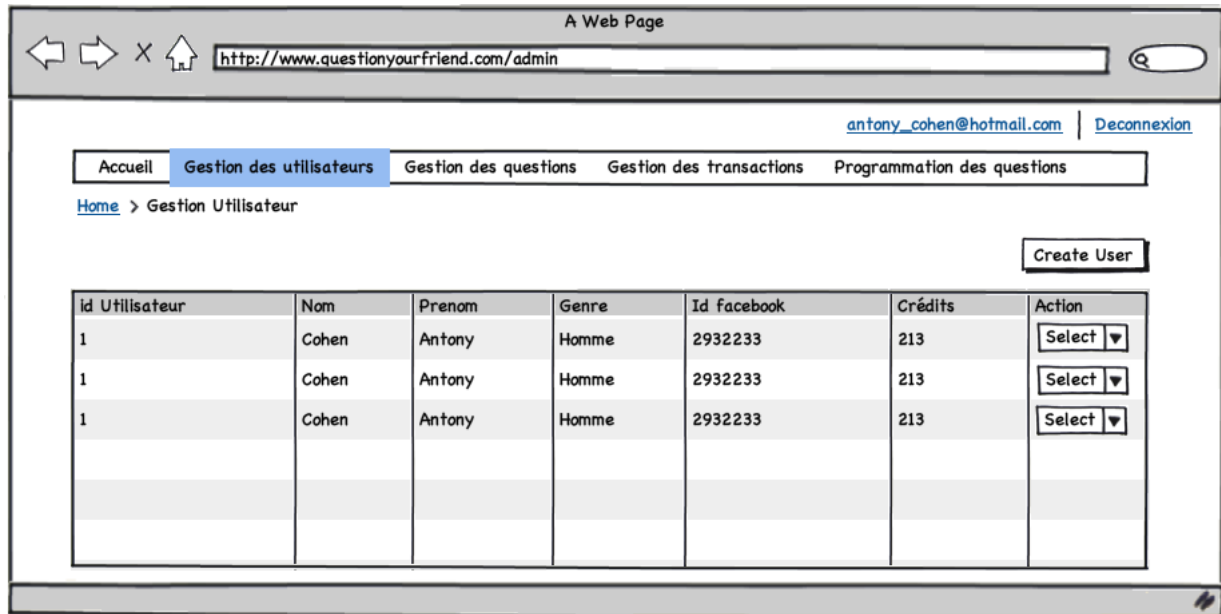
[Home](#) > Gestion Utilisateur

Eléments dynamiques

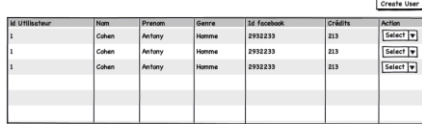
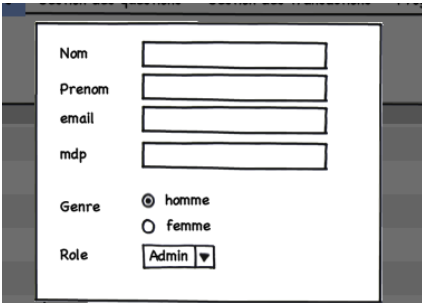
Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
Home		Texte	Nom du parent de la page courante	RG3
Gestion Utilisateur		Texte	Nom de la page courante (en gras)	RG3

2.2 Gestion des utilisateurs

2.2.1 Aperçu

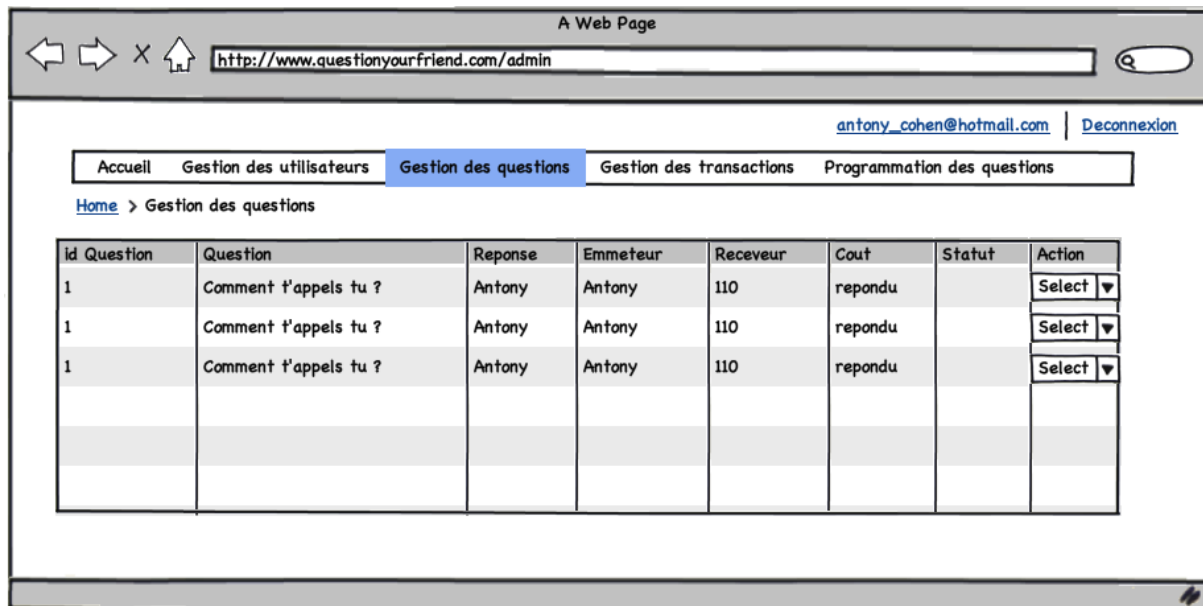


Éléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Tableau de gestion	<p>Tableaux permettant d'afficher les diverses informations liées aux utilisateurs</p> <p>Action possible sur chaque utilisateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créditer un utilisateur en points - Bloquer un utilisateur 	
		Formulaire	Formulaire permettant d'ajouter un utilisateur dans la base de donnée. Ce formulaire s'affiche sous forme de pop-in	

2.1 Gestion des questions

2.1.1 Aperçu

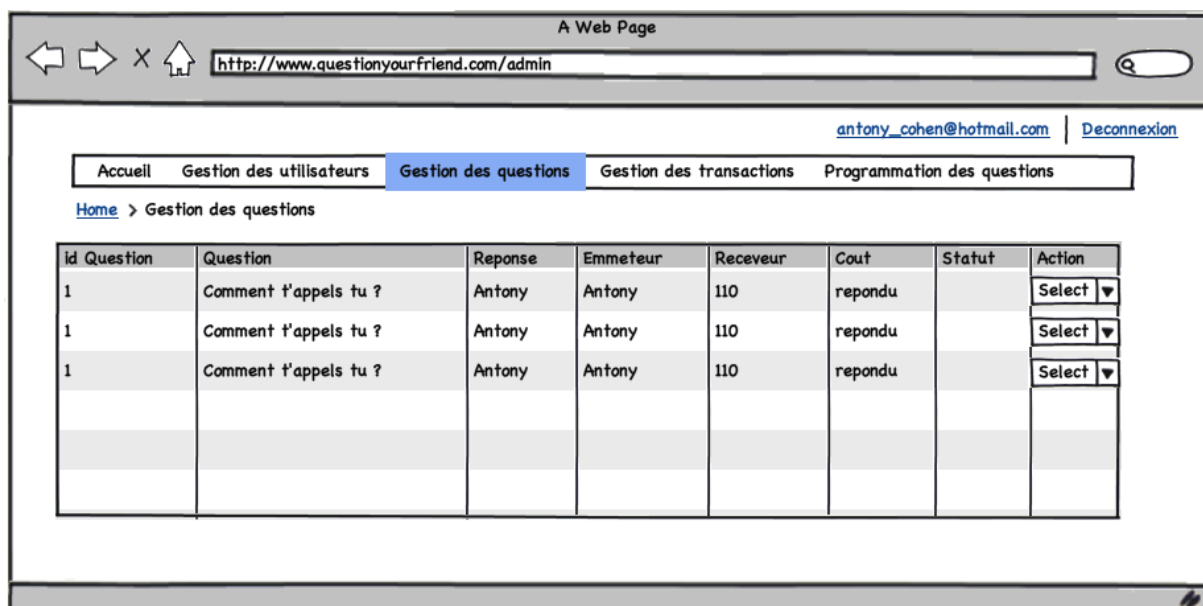


Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG																																																								
<table><tr><th>Id Question</th><th>Question</th><th>Reponse</th><th>Emmeteur</th><th>Receveur</th><th>Cout</th><th>Statut</th><th>Action</th></tr><tr><td>1</td><td>Comment t'appels tu ?</td><td>Antony</td><td>Antony</td><td>110</td><td>repondu</td><td></td><td>Select ▼</td></tr><tr><td>1</td><td>Comment t'appels tu ?</td><td>Antony</td><td>Antony</td><td>110</td><td>repondu</td><td></td><td>Select ▼</td></tr><tr><td>1</td><td>Comment t'appels tu ?</td><td>Antony</td><td>Antony</td><td>110</td><td>repondu</td><td></td><td>Select ▼</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Id Question	Question	Reponse	Emmeteur	Receveur	Cout	Statut	Action	1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼	1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼	1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼																									O	Tableau de gestion	Tableaux permettant d'afficher les diverses informations liées aux questions Action possible sur chaque question: - Bloquer la question	
Id Question	Question	Reponse	Emmeteur	Receveur	Cout	Statut	Action																																																					
1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼																																																					
1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼																																																					
1	Comment t'appels tu ?	Antony	Antony	110	repondu		Select ▼																																																					

2.2 Gestion des questions

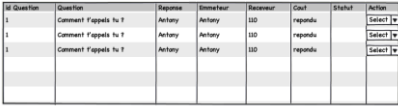
2.2.1 Aperçu



Question your friends

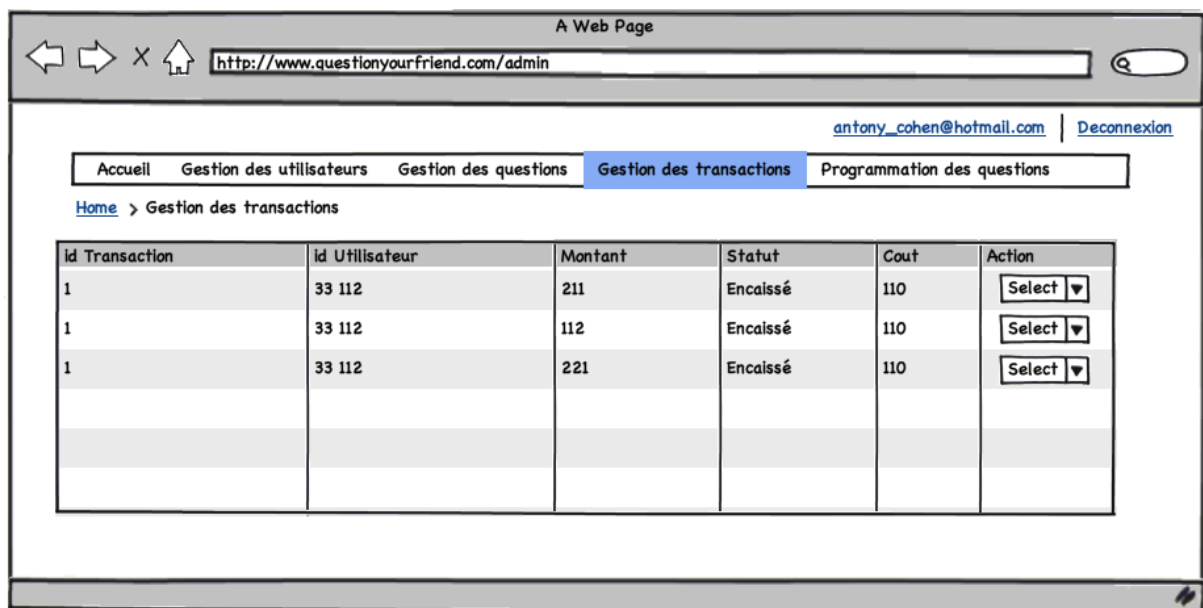
Spécifications fonctionnelles Application Web

Eléments dynamiques

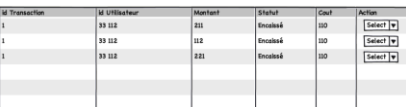
Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Tableau de gestion	Tableaux permettant d'afficher les diverses informations liées aux questions Action possible sur chaque question: - Bloquer la question	

2.3 Gestion des transaction

2.3.1 Aperçu

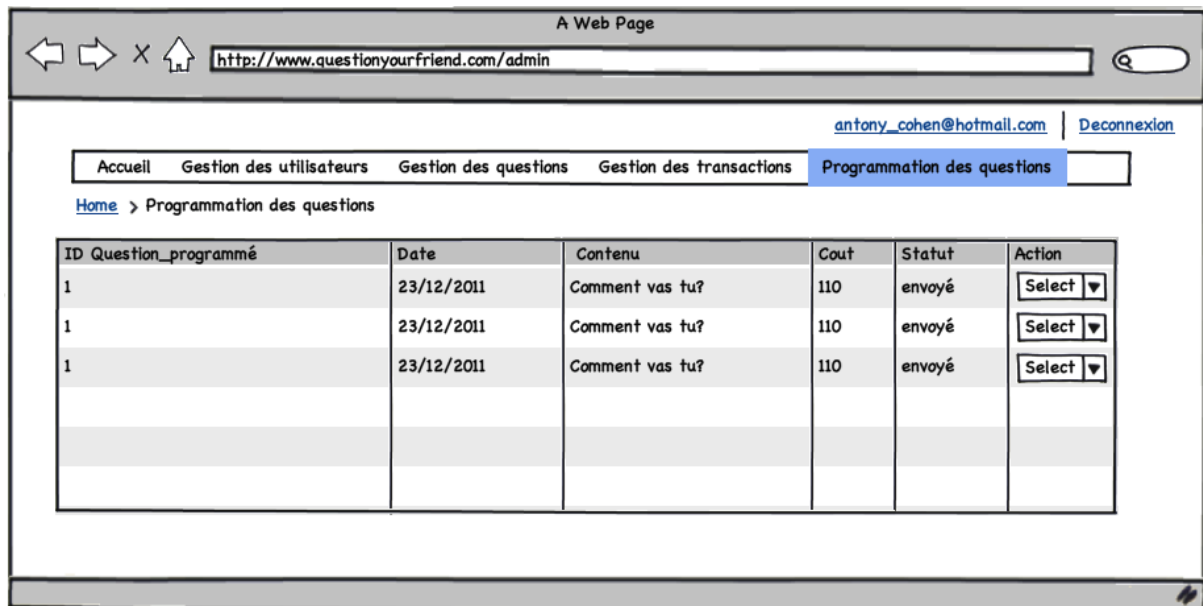


Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Tableau de gestion	Tableaux permettant d'afficher les diverses informations liées aux Transaction	

2.4 Programmation des questions

2.4.1 Aperçu



Eléments dynamiques

Nom	Obl	Affichage	Information d'origine Compléments	RG
	O	Tableau de gestion	Tableaux permettant d'afficher les diverses informations liées aux questions programmées.	
	O	Ajouter question	Formulaire permettant de programmer la question du jour.	