# Contacts

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom et Prénom | Email | Téléphone | Fonction |
| **RIGAUD Régis** | thecause@free.fr | 0660521886 | CEO ;) |

# Contexte

Yes we scan est une application permettant de réaliser des sondages (Question Unique dans un premier temps puis Multiple) de manière anonyme ou non.

La particularité de l'application réside dans le fait de permettre au « sondeur » de générer un document imprimable composé d'une question et de réponses illustrées par un QR Code unique. Le « sondeur » affichera son questionnaire à l'endroit où il désire obtenir des réponses (HotSpot).

Afin de participer au sondage, le QRCode de la Réponse sera « Flashé » via un smartphone connecté à Internet.

La finalité de l’application doit permettre de réaliser des statistiques sur la dite question afin de réaliser des enquêtes de type IFOP par exemple.

La première fonctionnalité de cette application est de disposer d’un site internet accessible depuis ordinateur, tablette ou smartphone. Celui-ci doit donc permettre de générer les sondages.

3 types d’utilisateurs sont à prévoir :

* Le visiteur :

Le visiteur doit pouvoir consulter les sondages en cours, y participer, voir les résultats des précédents sondages

* Le membre :

Peut faire les mêmes actions que le visiteur, mais dispose d’un Dashboard spécifique permettant de suivre l’évolution de ses sondages

* L’administrateur :

Permet de suivre l’ensemble des sondages, de générer des statistiques et d’administrer les sondages et les membres

Il doit également permettre de réaliser des affiches imprimables et personnalisable via un système de template à disposition et/ou intégrant des éléments visuels de type logo ou autre.

# Cible visée

Dans sa première phase, l’internaute ou promeneur.

A terme l’application devra permettre d’intéresser tout type d’entreprises souhaitant réaliser des sondages de grandes envergures.

# Sources disponibles

[yes-we-scan.fr](http://yes-we-scan.fr/) Le nom de domaine est déjà réservé.

Aucun visuel ou charte graphique.

# Contraintes majeures

- Le service doit pouvoir être accessible via n’importe quel smartphone disposant d’une connexion wifi ou 3G, 4G, etc…

- Auto-génération des QR code nécessaire et auto-génération d’affiches imprimable.

- Géolocalisation du sondé lors du scan de la réponse.

- Mise en place d'un système pouvant empêcher le vote multiple.

- Possibilité d'internationalisation du contenu éditorial.

- Penser l'application de telle manière que l'évolution des services puissent se faire sans refonte totale de celle-ci. Les fonctionnalités et services suivants ne sont pas à développer mais à prendre en considération pour les évolutions futures :

Par ex.

- ID unique d'une question formée ainsi :

Xxxxxxxx-yyyyyy-zz

où x = ID Question,

y = ID Hotspot

et zz = ID réponse correspondant à la question.

- Intégrer la notion de questionnaire : un questionnaire est composé de plusieurs questions.

- Intégrer la notion de question intercalaire (Informations complémentaires / Publicité) pour un questionnaire.

- Intégrer la possibilité d'ajouter des commentaires lors d'une réponse.

- Intégrer la possibilité d'ajouter un lien vers une page interne (page propre au sondeur) où ajouter un lien externe (par ex. vers la page du client).

- ...

# Parties prenantes

Information relative à la CNIL : « En application de la loi N 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (CNIL), tout utilisateur ayant déposé des informations nominatives, directement ou indirectement, bénéficie d'un droit d'accès et de rectifications aux informations qui le concerne en s'adressant à Solidarité Laïque - 22 rue Corvisart - 75013 Paris »

Les conditions d'utilisation sont fournies dans le fichier « yes-we-scan\_condition\_d\_utilisation »

# Aspects techniques

L'hébergement du site web sera choisi en fonction du langage de développement choisi.

Le site internet doit être développé dans l'un des langages suivants avec le Framework correspondant (Large préférence pour RUBY) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Langage | FrameWork | Hebergement |
| Ruby | Ruby On Rails | Heroku |
| Php | Symfony | OVH ( Mutualisé ) |
| Javascript | NodeJS | Heroku |

# Aspects graphiques

Le site doit être très épuré, dans un style minimaliste (Flat Design).

L’univers du site doit reprendre la couleur bleu et un camaïeu de couleur pastel.

# Aspects ergonomiques

L’ergonomie de l'application est fournie en pièce jointe (yes-we-scan\_ergonomie.pdf) mais reste modifiable par le groupe.

# Aspects éditoriaux

les contenus se limites aux textes présent dans les mockups contenus dans le fichier « yes-we-scan\_ergonomie.pdf »

# Date de mise en ligne

Mise en ligne du site pour le mois de juillet/aout 2014.

# Remarques

Le Nom de l'application risque de changer.

Un repository Git-Hub pourra être mis à disposition à des fins de faciliter l'interactivité entre le groupe et moi même, et de centraliser les communications.Ce repository sera accessible par le groupe et par les enseignants.

Je suis disposé à travailler avec le Groupe selon la méthodologie Agile SCRUM.

Je suis aussi disponible pour participer à des séances de « Pair Programming » si cet aspect de la Méthode XP intéresse le groupe.

Les parties administrative complexe du site (autre que la gestion des utilisateurs) peut rester à l'état de simple requête SQL.

Je reste totalement disponible pour toutes questions et/ou remarques et propositions d’amélioration que vous pourrez me soumettre.