**Réfléchis bien, Lis et relie ce document avant de valider, c’est tout ton projet en main comme ça. Qu’il soit réalisé ou pas, apprécier ou non, aimé, tout dépend de ce doc à la base. Donc fait attention, c’est très important**

**Dans ce doc :**

**-Toutes écritures en « italique » est à l’intention du fond d’idée, d’explication et d’exemple, donc après le remplissage intégral, ils doivent être trouvés supprimés (y compris ce que tu lis actuellement)**

**-« \* » indique l’obligation de remplissage ; ils doivent également être trouvés supprimés après le remplissage intégral**

# Qur’an Intelligent

Projet personnel

|  |  |
| --- | --- |
| Rédacteur | **Fatoumata SOUKOURA Diassana** |
| Email | fatoumatasoukouradiassana18@gmail.com |
| Téléphone | +212 6 44 18 05 54 |
| Date | 15 mai 2022 |
| Version du document | **INITIALE** |

Sommaire

Présentation du projet 3

Contexte 3

Nos objectifs 3

Nos cibles ou vos utilisateurs 3

Nos concurrents 3

Analyse du plus pertinent 3

Fonctionnalités attendues 3

Arborescence de l’application 3

Liste des fonctionnalités & description 3

Typologies de contenus 4

Besoins d’administration 4

Multilingue 4

Aspects techniques 4

Contraintes technologiques 4

Performances 4

Migration de contenu 4 Systèmes de sauvegarde 4

Maintenance serveur 4

Ergonomie et graphisme 4

Workflow (UX) 4

Charte ou éléments graphiques 5

Prestations attendues par le prestataire 5 Liste des prestations attendues 5

Livrables attendus du/des prestataire(s) 5

Modalités de coopération ou organisation 5

Modalités de participation 5 Contacts & questions 5

Calendrier de la consultation 6

Offres, aides, suggestions, conseils de partenaires, organisations, personnes 6

Budget 7

Modalités de sélection de prestataire 7

Complément 7

## Présentation du projet

### Contexte \*

Qui qu’est-ce qui a déclenché la demande ou le besoin projet ?

Dans quel contexte social s’inscrit ce projet de création d’app mobile « qur’an intelligent » ?

Le projet consiste en la création d’une application mobile axer principalement sur le QURAN.

Elle aura plusieurs fonctions parmi lesquelles :

* L’apprentissage du coran
* La correction de la lecture
* L’écoute du Quran et sa compréhension(tafsir)
* Des quiz de test de connaissance
* D’autres fonctionnalités liées aux adhkars

Ce projet n’est pas à but lucratif.il s’agit plutôt d’un apport personnel dans la promotion de la parole divine.

### Nos objectifs\*

Pourquoi « Qur’an intelligent » doit exister ?

Quelle valeur doit apporter le projet « Qur’an intelligent », et à qui ? Combien d’utilisateurs environ visez-vous ? « Approximativement »

Qur’an intelligent est une application qui aidera beaucoup les personnes désireuses de lire, d’avoir une idée du sens ou mémoriser correctement avec tajwid le noble livre d’ALLAH LE TRES HAUT, cela sans l’aide d’une personne externe.

Apres sa réalisation, la communauté musulmane aura cette application comme l’un des outils les plus sollicités dans l’apprentissage, la révision, la lecture, la compréhension du saint coran mais également d’autres fonctionnalités liées au culte musulman.

Le nombre d’utilisateurs visés est approximativement de 100 000 (cent milles).

### Nos cibles ou vos utilisateurs\*

Quel est l’utilisateur type ?

Si tu as des personnes, c’est le moment pour les décrire.

Cette application sera destinée à toute personne de conviction musulmane ayant un certain intérêt pour le QURAN AL KARIM.

### Nos concurrents

Essayez de fournir une liste de concurrents existants ou qui ont existé, comme par exemple

« L’appli. Tarteel » dont tu m’as fait savoir, et d’expliquer pour chaque ce qui vous paraît pertinent ou non.

Cela me permettra à moi, mais aussi tout ce qui participeront à la conception d’avoir des sources d’inspiration et un contexte concurrentiel.

S’il y a une application de référence, mais aussi concurrentielle à Qur’an Intelligent, ça serait l’application mobile « Tarteel ».

## Fonctionnalités attendues

### Arborescence de l’application\*

Quelles seront les pages principales de l’application « Qur’an intelligent » ?

Les principales sections ou rubriques (Lectures, écoute, apprentissage, quiz…) ?

Récitation, écoute ou mémorisation, tafsirs, Raisons de descente, challenges, Quiz.

### Liste des fonctionnalités & description\*

Essaie de dresser une liste exhaustive des fonctionnalités (rubriques citées ci-dessus) que tu envisages. Pour chacune, décrit la fonctionnalité dans son ensemble, en précisant s’il y a lieu, ce qui la déclenche.

Exemple : boutons de rappel des erreurs commis « Mistakes » dans ‘Tarteel’ qui liste toutes les erreurs faites lors du quiz d’une sourate.

**Rubrique Récitation**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton SOURATE qui liste toutes les 114 sourates du noble livre avec la possibilité de choisir la sourate qu’on veut lire
2. Un bouton JUZ qui liste tous les 30 juzs du noble livre avec la possibilité de choisir la juz qu’on veut lire
3. Un bouton HIZB qui liste toutes les 60 hizbs du noble livre avec la possibilité de choisir la hizb qu’on veut lire
4. Un bouton PAGE qui liste toutes les pages du noble livre avec la possibilité de choisir la page qu’on veut lire.
5. Un bouton AYAT qui affichera le numéro de l’ayat qu’on veut lire
6. Une bouton PARAMETRES pour paramétrer l’affichage, les polices de caractere,l’audio
7. Bouton de rappel des erreurs commis « Mistakes » qui liste toutes les erreurs faites lors de la lecture d’une sourate ou verset(s).
8. Un bouton permettant de cacher ou pas les versets qu’on veut lire et les faisant apparaitre après lecture de ceux-ci.
9. Un bouton permettant la lecture en plein ecran’page layout’.
10. Un bouton permettant l’enregistrement de la lecture et sa sauvegarde si la personne veut réécouter sa lecture après.

Les versets recités devront être automatiquement reconnus, indexés au fur et à mesure de la lecture et afficher sur l’écran avec le numéro de la sourate, son non, les numéros de la page le juz et le hizb même si l’utilisateur avait choisi un autre verset

1. Une partie pour la recherche de mots, que ce dernier soit transcrit, traduit en bambara, arabe, français ou anglais.
2. Possibilité de choisir la langue de traduction

**Rubrique écoute ou mémorisation**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton SOURATE qui liste toutes les 114 sourates du noble livre avec la possibilité de choisir la sourate qu’on veut lire
2. Un bouton JUZ qui liste tous les 30 juzs du noble livre avec la possibilité de choisir la juz qu’on veut lire
3. Un bouton HIZB qui liste toutes les 60 hizbs du noble livre avec la possibilité de choisir la hizb qu’on veut lire
4. Un bouton PAGE qui liste toutes les pages du noble livre avec la possibilité de choisir la page qu’on veut lire.
5. Un bouton AYAT qui affichera le numéro de l’ayat qu’on veut lire
6. Un bouton FAVORIT permettant de signaler une ou une sourate ayat comme favorite
7. Un bouton permettant la lecture en plein écran.
8. Un bouton PERLE DU JOUR qui affichera journalièrement un verset du noble livre.
9. Un bouton permettant la lecture avec traduction.
10. Un bouton permettant la lecture avec transcription.
11. Un bouton permettant la lecture tajwid.
12. Un bouton pour afficher le nombre de versets de la sourate qu’on lit
13. Un bouton pour afficher’ appartenance (mecquois ou médinois).
14. Un bouton permettant la l’affichage du nom du récitateur choisit
15. Une partie pour la recherche de mots, que ce dernier soit transcrit, traduit en bambara, arabe, français ou anglais.
16. Un bouton pause pour mettre en pause
17. Un bouton arrêt pour arrêter
18. Deux boutons avancer et reculer
19. Un bouton volume
20. Une partie paramètres pour paramétrer l’affichage
21. Une partie AUDIO qui comportera :

* Une répétabilité de sourate
* Une répétabilité de ayats
* Un gestionnaire de stockage permettant de visualiser les sourates avec leur pourcentage de parties téléchargées
* Une lecture automatique
* La playlist
* Les récitateurs
* Vitesse de lecture audio en plein écran permettant d’afficher une ayat au moment de sa lecture
* Un stockage ou seront stockés les récitations qu’on aura téléchargé

**Rubrique Tafsir**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton Tafsir SOURATE qui liste toutes les 114 sourates du noble livre avec la possibilité de choisir la sourate dont on souhaite lire le tafsir
2. Un bouton pour afficher les différents auteurs de tafsir
3. Un bouton TAFSIR DU JOUR qui affichera journalièrement un le tafsir d’un verset du noble livre.
4. Une partie pour la recherche de mots, que ce dernier soit transcrit, traduit en bambara, arabe, français ou anglais.
5. La possibilité de marqué les parties dont on veut se rappeler
6. La possibilité de paramétrer la page de lecture (taille, couleur, thème cet)
7. La possibilité de choisir la langue de tafsir

**Rubrique Raisons de descente**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton SOURATE qui liste toutes les 114 sourates du noble livre avec la possibilité de choisir la sourate dont on souhaite lire la raison de descente
2. Un bouton AYAT ou on pourra chercher et lire la raison de sa descente
3. Une partie pour la recherche de mots, que ce dernier soit transcrit, traduit en bambara, arabe, français ou anglais.
4. La possibilité de marqué les parties dont on veut se rappeler
5. Un bouton PARAMETRES permettant de paramétrer la page de lecture (taille, couleur, thème ect)

**Rubrique Challenges**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton COMMENCER UN NOUVEAU CHALLENGE pour commencer un nouveau défi de lecture ou d’apprentissage
2. Un bouton PROGRESSION qui affiche ta progression, le nombre d’heure de lecture depuis le début du challenge, le nombre de jours passes à garder le cap, les statistiques en gros.

**Rubrique QUIZ**

Cette rubrique comportera les fonctionnalités suivantes :

1. Un bouton COMMENCER qui permettra de commencer le quiz.
2. Des boutons Sourate,hizb et juz permettant de cadrer l’étendue du quiz.

### Typologies de contenus\*

Qu’est-ce qui doit être présenter sur l’application en termes de contenus : Textes, cartographie, annuaire, médiathèque (image, photo, audio…), documents etc.

Image, audio

### Besoins d’administration\*

Quels sont les différents rôles & droits d’administration (En existe-t-il ? je ne pense pas dans notre cas, si non, écrit « Aucun », si oui, explique)

Je n’ai pas saisi la question

Multilingue\*

As-tu besoin de déployer l’application en plusieurs langues ?

Oui

## Aspects techniques

### Contraintes technologiques

Indique si le projet contient des contraintes techniques que tu connais déjà. Exemple : l’application devra se connecter à tel service, les autres sites du groupe utilisent telle technologie etc.

Je n’en ai pas connaissance

### Performances

Précise si tu as des attentes particulières sur les temps de chargement, la vitesse d’affichage, des contraintes sur l’optimisation des images etc.

Oui je ne veux pas que le temps de chargement soit long ni la vitesse d’affichage

### Migration de contenu

As-tu des contenus à changer sur l’appli par rapport aux autres ? Précise si la migration est totale ou partielle, si vous avez des priorités.

Question non comprise

### Systèmes de sauvegarde

Quelle fréquence de sauvegarde (code + base de données) te semble raisonnable, au moment de l’enregistrement, après l’enregistrement, à une période donnée et précise (chaque 10mn par expl), … ?

Question non comprise

Maintenance serveur\*

Si tu confies l’hébergement au prestataire, précise si tu attends une maintenance.

Je ne suis pas sure

## Ergonomie et graphisme

### Workflow (UX) \*

Décrivez le plus précisément possible les différents parcours que pourraient réaliser vos différents utilisateurs.

Ex : un workflow complet d’inscription (s’il chaque passionné du coran qui utilisera l’appli. Doit forcément s’inscrire avant de l’utiliser -------oui), et les différentes actions qui en découlent à chaque étape. Si tu n’as pas d’idée ici, ce n’est pas grave, c’est la partie design

### Charte ou éléments graphiques \*

Si tu en as une, mets ta charte graphique en annexe.

Indique tes besoins visuels ou tes sources d’inspirations.

As-tu réfléchi à des effets particuliers que tu souhaites intégrer ? (Du Card, du Flat ou du

Material design, l’utilisation de Long scroll etc.)

J’ai une petite idée de la structure et du design, mais je préfère chercher encore ou qu’on me propose. C’est ma première fois d’entendre Card, Flat ect

## Prestations attendues par le prestataire

### Liste des prestations attendues\*

Décrit le plus précisément possible ce que vous attendez de l’utilisateur. Ex : Souhaites-tu bénéficier des retours après usage de cette appli. Par ces prestataires ? Si oui, de quel genre

Oui, l’avis des utilisateurs sur l’usage de l’application, l’ergonomie visuel ou fonctionnelle

### Livrables attendus du/des prestataire(s)\*

Décris les livrables que vous attendez du prestataire, par exemple : Maquettes fonctionnelles

Maquettes graphiques

Développement front et back office

(Donne tes ordres)

Je ne connais pas trop ce que veulent dire ces maux à part le front et back office

### Modalités de coopération ou organisation\*

Comment veux-tu découper ce projet ? Souhaites-tu le découper en lots ?

À quelle fréquence souhaitez-vous effectuer vos réunions avec votre/vos prestataires (moi y compris) ?

Précisez vos contraintes de date, s’il y a des échéances importantes en interne etc.

Oui je veux le découper en lots.

Dans un premier tant chaque 10 jours pour les lots. Durée peut évoluer en fonction de notre avancement.

Si l’application est prête avant Janvier 2023 cela me plairait. Sinon je n’ai pas de contraintes particulières. Le plus importants c’est de faire un bon travail

## Modalités de participation

### Contacts & questions\*

Toute question concernant le dossier de consultation devra être adressée en premier lieu à : - Prénom Nom : fatoumatasoukouradiassana18@gmail.com / 06 44 18 05 54

### Calendrier de la consultation\*

|  |  |
| --- | --- |
| Jalon | Date ou période |
| Envoi du dossier de consultation | 15/05/2022 |
| Sessions de questions-réponses | Du 14 au 15 MAI 2022 |
| Deadline |  |
| Choix et négociations contractuelles |  |

Ce calendrier est indicatif, il pourra évoluer suivant les contraintes rencontrées.

### Offres, aides, suggestions, conseils de partenaires, organisations, personnes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Type | Date ou période |
|  |  | XX/XX/XXXX |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ce calendrier aussi est indicatif, il pourra évoluer suivant les contraintes rencontrées Les offres sont à remettre en français par mail avant le XX/XX/XXXX à :

* Prénom Nom : prénom@societe.com, Poste
* Prénom Nom : prénom@societe.com, Poste

### Budget\*

Je te suggère de dire ici une phrase qui laisse voir ton dévouement pour que ce projet tient à bout tant que tu peux, mais de somme (à plus forte raison fixée). Ça ne doit être dit qu’à quelqu’un qui soit un de tes prestataires confirmés (moi y fait partie).

Je n’ai pas trop compris la question. Je suis dévouée pour à réaliser ce projet tant que j’ai la santé.

S’il Ya des frais qui dépasseront les 25 000 FCFA je ne pourrai pas les régler mais je maintiendrai toujours le projet pour un futur proche ou lointain.

## Modalités de sélection de prestataire\*

Exemple : (ceci est un exemple, mais tu dois faire un similaire pour montrer le professionnalisme à toute personne à qui tu partageras ce document) Le choix du prestataire s’effectuera selon les critères suivants :

* Maîtrise technique : 40%
* Références similaires : 30%
* Budget : 20 %
* Solidité financière : 10 %

Je maintiens ces critères pour l’instant

## Complément

Tu citeras ici autres mentions qu’on pas eu à citer ci-dessus, mais important pour le projet. Tu pourras parler (expliquer) ce que tu as déjà fait par exemple comme tu m’as si bien dit.

J’ai déjà eu à développer des applications Windows avec c#, mais sachant qu’il y’aura de l’intelligence artificielle il serait plus adéquat d’utiliser le langage python.

De part quelque recherche et questionnement on suggérer d’utiliser les plateformes flutter, kivy, beeware, QT Designer.

**Réfléchis bien, Lis et relie ce document avant de valider, c’est tout ton projet en main comme ça. Qu’il soit réalisé ou pas, apprécier ou non, aimé, tout dépend de ce doc à la base. Donc fait attention, c’est très important**

Allez ! Courage ! Ensemble relevons ce défi

Et on le réalisera INSHALLAH.