**QUIX-MIX**

Master 1 Informatique — Génie Logiciel — Projet long

Diffusion

|  |  |
| --- | --- |
| A: | Pablo Arrighi ([pablo.arrighi+m1swe@gmail.com](mailto:pablo.arrighi+m1swe@gmail.com))  Kevin Perrot ([kevin.perrot+m1swe@gmail.com](mailto:kevin.perrot+m1swe@gmail.com)) |
| Copie à: | augustin2ya@yahoo.it |

Participants

|  |  |
| --- | --- |
| Equipe | Y |
| Chef de projet | Alice |
| Analyste(s) / Concepteur(s) | Charlie |
| Testeur(s) | Bob, Eve |
| Développeur(s) |  |

**1- c'est quoi QUIX-MIX ?**

Quix-mix est un software qui permet de créer des versions différentes d'un sujet d'examen structuré sur la forme des Questions à choix multiples(QCM). Cela garantie la probabilité que deux candidat voisins en salle d'examen n' aient pas le même sujet d'examen avec la meme organisation.

Il a été conçu dans le cadre du projet de Génie Logiciel du Master 1 Informatique de Luminy par: Augustin DEUYA (augustin2ya@yahoo.it), Xiaoze JI (xiaozej@gmail.com) , jIawen PAN (pjwadsn2@gmail.com), Haytam EL MOUSSAOUI ([htmelm@gmail.com](mailto:htmelm@gmail.com)) ,Mouhssine Eddine SAKAKINI (mouhssine.sakakini@gmail.com) et Mehdi Snaoui (Snaoui.mehdi@gmail.com) .

**2- Manuel d'installation, débogage des problèmes de dépendances possibles**

**3- Manuel d'utilisation**

Comme défini plus haut, notre application a pour but principal de produire des versions differentes d'un sujet d'examen sous le model des Questions aux Choix Multiples (QCM).

**3-1 Précautions d'usage**

Avant tout utilisation, de ce logiciel il est important de préciser certains mode d'usage à respecter afin d' avoir une grande satisfaction :

a) Le fichier source de l'examen à traiter doit absolument être au format XLS.

b) Les questions dans le fichier doivent être précédées des caractères numériques ordonnés par ordre croissant.

c) Les colonnes A et D contiendront les numéros des questions. Tandis que

Les colonnes B et E contiendront les propositions de réponses énumérées par: a,b,c ...

c) Les colonne C et F contiendront les sous partie du sujet, les Questions et les réponses.

- Chaque sous partie du sujet d'examen (exemple Comprehension, Grammaire ...) est précédée et suivie par au moins une ligne vide et ne doit pas précédée d'un caractère numerique.

- Entre une question et sa première proposition de réponse, il n'aura pas de ligne vide tout comme entre deux propositions de réponses (exemple réponse a, réponse b,c ...)

Les propositions de réponses à chaque question

Au lancement de l'application, une unique page apparaît.Elle est composée de plusieurs sections :

\* Un bouton parcourrir

**utilisation de base**

**utilisation avancée: tutoriels**

**- format des fichiers de configuration**

**Architecture globale du projet (UML?)**

**Les principaux packages, guide de comment rentrer dans le code**

**LES PACKAGES**

**mainQcmMix**

**mainQcmMix.controle**

**mainQcmMix.model**

**mainQcmMix.util**

**mainQcmMix.view;**

**LIBRERIE**

**POI-3-9.jar**

**Explications des points techniques difficiles à comprendre si on lit simplement le code**

**TODO liste des bugs et évolutions souhaitées**

**Conseils à qui voudrait effectuer ces évolutions (Ex: "Comment faire évoluer la GUI?": où on explique qu'elle est indépendante du reste, juste interfacée de telle ou telle façon...)**

Table des matières

|  |
| --- |
| [Cahier des charges & Spécifications](#h.1zd0osh85pfl)  [Synthèse](#h.zibjt27aoypc)  [Dossier d’Analyse Fonctionnelle](#h.pwdkenqpp72u)  [Synthèse](#h.hhxdmnfwpbur)  [Manuel d’installation / utilisation](#h.feo4jjurxpk8)  [Installation](#h.630hmahybs8f)  [Utilisation](#h.a85aaxs7wosh) |

Cahier des charges & Spécifications

(Eventuellement: Plan de développement / Tableau de bord)

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur(s) | Bob, Charlie |
| Approbateur(s) | Alice |
| Validateur(s) | Pablo Arrighi ([pablo.arrighi+m1swe@gmail.com](mailto:pablo.arrighi+m1swe@gmail.com))  Kevin Perrot ([kevin.perrot+m1swe@gmail.com](mailto:kevin.perrot+m1swe@gmail.com)) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| v1 | date1 | Bob |
| v2 | date2 | Charlie, Eve |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Livré le: | Approuvé le: | *En attente de validation* |

Synthèse

L’objectif du projet X est de …

Les besoins prioritaires du clients sont …

Ils ont été formalisés via …

Les critères de réussite du projet sont donc de …

Les principaux risques associés résident dans …

Une partie de l’équipe adressera immédiatement le risque principal, en …

Le reste de l’équipe préparera …

POURSUIVRE AVEC LES ELEMENTS DU CAHIER DES CHARGES / SPECIFICATIONS EXPLIQUES EN CM Documents QUI VOUS PARAISSENT LES PLUS PERTINENTS.

Dossier d’Analyse Fonctionnelle

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur(s) | Bob, Eve |
| Approbateur(s) | Alice, Charlie |
| Validateur(s) | Pablo Arrighi ([pablo.arrighi+m1swe@gmail.com](mailto:pablo.arrighi+m1swe@gmail.com))  Kevin Perrot ([kevin.perrot+m1swe@gmail.com](mailto:kevin.perrot+m1swe@gmail.com)) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| v1 | date1 | Eve |
| v2 | date2 | Bob |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Livré le: | Approuvé le: | *En attente de validation* |

Synthèse

L’objectif du projet X est de …

La modélisation du système a été effectuée via …

Nous avons opté pour architecture dont les principales caractéristiques sont de …

En effet, cette architecture permettra au logiciel de …

Ladite architecture est décrite via …

POURSUIVRE AVEC LES ELEMENTS DU DOSSIER D’ANALYSE FONCTIONNELLE EXPLIQUES EN CM Documents QUI VOUS PARAISSENT LES PLUS PERTINENTS.

Manuel d’installation / utilisation

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur(s) | David |
| Approbateur(s) | Alice, Eve |
| Validateur(s) | Pablo Arrighi ([pablo.arrighi+m1swe@gmail.com](mailto:pablo.arrighi+m1swe@gmail.com))  Kevin Perrot ([kevin.perrot+m1swe@gmail.com](mailto:kevin.perrot+m1swe@gmail.com)) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| v1 | date1 | David |
| v2 | date2 | David |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Livré le: | Approuvé le: | *En attente de validation* |

Installation

Le projet X permet de …

Les pré-requis sont ...

Effectuez les manipulations suivantes …

Pour configurer le logiciel …

Utilisation

Le projet X permet de …

En ligne de commande …

La GUI …