

Plan de présentation

- Introduction Contenu
- Programme
 - But
 - Fonctionnalités
 - Performances
- Utilisation
- Conclusion

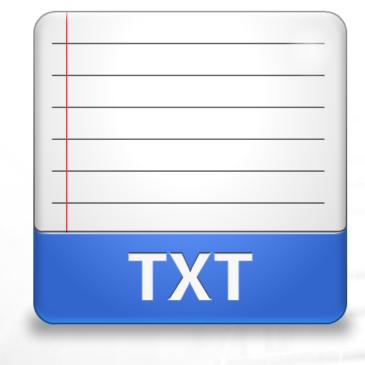
Le but du programme

- Evaluation des étudiants
- Questions à choix multiples
- QCM informatisé



Fonctionnalités

Lecture des questions et des réponses stockée dans un fichier texte



Lecture dans un fichier texte - Question

Sous forme Q|Enoncé de la question

• Exemple:

Q|Quel est la couleur de ton pull?

Q|Combien de jours dans un mois?

Q|Combien font 2+2?





Lecture dans un fichier texte - Réponse

Pour la bonne réponse : Sous forme : A | Valeur | V

• Exemple:

A|NASA|V

A|31|V

A|4|V



Lecture dans un fichier texte - Réponse

Pour la fausse réponse : Sous forme : A | Valeur | X

• Exemple:

A|NASA|X

A|31|X

A|4|X

Lecture dans un fichier texte - Réponse

Pour une réponse avec un description

• Exemple:

A|NASA|X|BLA BLA BLA A|31|X|BLA BLA BLA A|4|X|BLA BLA BLA





- Pose toutes les questions contenues dans le fichier texte
- De manière aléatoire suivant la fonction Math.random



Fonctionnalités

Correction automatisée



Fonctionnalités

Résultat affichés suivant différents modes de cotation



Mode de cotation : Personnel

Vous choississez vous-même votre méthode de cotation

```
Sur combien de points le QCM doit-il être ?

20
Combien vaut une bonne reponse ?

1
Combien vaut une mauvaise reponse ?
-1
Combien vaut une réponse blanche ?

0
```

Mode de cotation : Automatique

- Vous afficher le nombre de questions
- Votre nombre de bonne réponse
- Votre nombre de mauvaise réponse
- Votre nombre de réponse blanche

```
Sur 3 questions !
Nombre de bonne(s) reponse(s) : 1
Nombre de mauvaise(s) reponse(s) : 1
Nombre de question(s) non répondue(s) : 1
```

Performances Mode de cotation : Personnel

Vous choississez vous-même votre méthode de cotation

```
Sur combien de points le QCM doit-il être ?
20
Combien vaut une bonne reponse ?
Combien vaut une mauvaise reponse ?
-1
Combien vaut une réponse blanche ?
```

Stockage des résulats



 $MesResultat_Gauthier.txt$

Performances Stockage des résulats

```
MesResultat Gauthier.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
lundi 2 novembre 2015 17 h 30 CET
Merci d'avoir répondu à notre QCM.
Voici le détail de vos points :
Sur 3 questions !
Nombre de bonne(s) reponse(s) : 1
Nombre de mauvaise(s) reponse(s) : 1
Nombre de question(s) non répondue(s) : 1
Suivant les criteres de cotation suivant :
Pour une bonne reponse : +1.0
Pour une mauvaise reponse : -1.0
Pour une reponse blanche: 0.0
Sur un total de : 20.0
Vous avez : 0.0/20.0
```

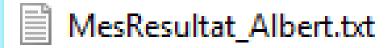
Stockage des résulats sur différentes dates

```
MesResultat_Gauthier.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
lundi 2 novembre 2015 17 h 30 CET
Merci d'avoir répondu à notre QCM.
Voici le détail de vos points :
Sur 3 questions !
Nombre de bonne(s) reponse(s): 1
Nombre de mauvaise(s) reponse(s): 1
Nombre de question(s) non répondue(s) : 1
Suivant les criteres de cotation suivant :
Pour une bonne reponse : +1.0
Pour une mauvaise reponse : -1.0
Pour une reponse blanche: 0.0
Sur un total de : 20.0
Vous avez : 0.0/20.0
lundi 2 novembre 2015 17 h 34 CET
Merci d'avoir répondu à notre QCM.
Voici le détail de vos points :
Sur 3 questions !
Nombre de bonne(s) reponse(s) : 2
Nombre de mauvaise(s) reponse(s): 1
Nombre de question(s) non répondue(s) : 0
Suivant les criteres de cotation suivant :
Pour une bonne reponse : +5.0
Pour une mauvaise reponse : -5.0
Pour une reponse blanche: 0.0
Sur un total de : 20.0
Vous avez : 5.0/20.0
```

Multi-utilisateur

Bienvenue ! : Entrez votre nom :

Multi-utilisateur



MesResultat_Gauthier.txt

MesResultat_Johan.txt

MesResultat_Joseph.txt

MesResultat_Marie.txt

PerformancesDatation

lundi 2 novembre 2015 17 h 30 CET

lundi 2 novembre 2015 17 h 34 CET



Correction Directe

```
Quelle est la couleur du cheval blanc de NapolDon ?

[0] Brun

[1] Bleu

[2] Violet

[3] Je ne desire pas repondre

Votre reponse :

0

Felicitations !
```



Correction Directe

```
Quel est l'Oquivalent amOricain de l'ESA (European Space Agency) ?

[0] NASA

[1] NSA

[2] FBI

[3] Je ne desire pas repondre

Votre reponse :

1
Aie,erreur !
```

Performances Correction Directe

pas de question sans réponse

```
Quelle est la couleur du cheval blanc de NapolDon ?

[0] Brun

[1] Bleu

[2] Violet

[3] Je ne desire pas repondre

Votre reponse :

3

Dommage !
```

Sources

Images:

http://decodeurs.blog.lemonde.fr/files/2009/11/vrai2.1257516486.jpg

http://fr.hdyo.org/assets/ask-question-2-b180173e13f21ad6ae73ba29b08cd02.jpg

http://www.veritedroiture.fr/wp-content/uploads/2013/09/txt.png

http://www.netpublic.fr/wp-content/uploads/2015/03/qcm.jpg

http://a54.idata.over-blog.com/2/27/28/05/Repertoire2/Test2/FauxCommentaire3.jpg

http://www.construct-french.fr/wp-content/uploads/2013/01/proba-300x241.png

http://ajr.org/wp-content/uploads/2014/11/error-correction.jpg

http://www.wilfrid-pelletier.ca/fichiers/calendrier.png