Behnaz MOJAVERIAN

Mérovée CHARRUE

Fatouma HASSAN HAMAD

Quentin CURTET

Mickael SINARDET

Projet ACSI : QUIZ

Charte de codage

***Logiciel / Outils :***

Eclipse

Bug tracker

(à voir…)

SVN

Serveur : (à voir…)

Client : *Windows*: Tortoise / *Mac*: RapidSVN (à voir…)

SQL Server

***Langue :***

Pour les méthodes : Anglais

Pour les classe : Français

Pour les variables / paramètres : Français

Pour les commentaires : Français

***Nommage :***

***Variables :***

« \_ » devant les paramètres (methode(\_monParamètre)).

Constantes : Majuscules (MACONSTANTE).

Variables standards : Camel Case (maVariable).

Variables collections : nomVariable\_liste

Variables tableaux : nomVariable\_tab

***Classes :***

Nom classe : NomClasse

Abstraite : A\_NomClasse

Interface : I\_NomClasse

Statique : S\_NomClasse

***Méthodes :***

Nom méthode : Camel case (maMethode(..)).

Méthode booléenne : isEmpty() ;

Geteur/Seteur : getVariable() / setVariable() ;

***Types :***

Chiffre entiers : Integer

Chiffres à virgule : Double

Mot : String

Choix double (vrai/faux, admin/user, 1/0,…) : Boolean

Choix multiple (difficile/moyen/facille, …) : Integer.

***Commentaires :***

*JavaDoc* pour chaque méthode (juste au dessus « /\*\* ... \*/ »).

Commentaire simple ligne pour les variables (« // … »).

Commentaire multi-lignes pour chaque boucle / test (juste au dessus « /\* ... \*/ »).

>> Les commentaires expliques succinctement et clairement le code.

***Les accolades :***

En fin de ligne :

maMethode(…) {

}

En fin de if, de else, etc. :

if (…) {

…

}

else {

…

}

***Indentation :***

4 espaces par Tabulation (TAB).

Indentation standard à chaque niveau d’accolade.