

Documentation de l'application de gestion GSBCertif



Création : 22/04/2022

Révision : 01/05/2022

SOMMAIRE

Table des matières

1. Présentation de l'application	3
a. A quel besoin répond l'application ?	3
b. Architecture de l'application.....	3
2. Page d'accueil et statistique	4
3. Compte Utilisateurs	5
a. Liste des comptes.....	5
b. Détails d'un utilisateur	5
4. Clés Steam.....	6
a. Liste des clés.....	6
b. Formulaire d'ajout.....	6
c. Formulaire de modification.....	7
5. Quiz	7
a. Liste des quiz	7
b. Détails des quiz	8
c. Modification des questions.....	9
d. Création d'un quiz	10
6. Signalements.....	11
a. Liste des signalements	11
b. Détails signalement.....	11
7. Gestion des versions	12
8. Journaux d'Événements	12

1. Présentation de l'application

a. A quel besoin répond l'application ?

L'application web GSBCertif répond aux besoins de gestion et d'administration pour un [jeu de quiz](#) distribué auprès de clients ayant acheté une licence. Elle permet par exemple, de centraliser diverses statistiques (nombre de joueurs connectés, nombre de comptes créés, ...), d'afficher le journal d'évènements (log) ainsi que de pouvoir gérer les quiz (suppression, modification, ...).

b. Architecture de l'application

L'application web utilise deux serveurs différents.

Le premier est celui sur lequel est hébergée l'application web (GSBCertif), les bases de données MariaDB ainsi que l'API qui est utilisé par le jeu de quiz.

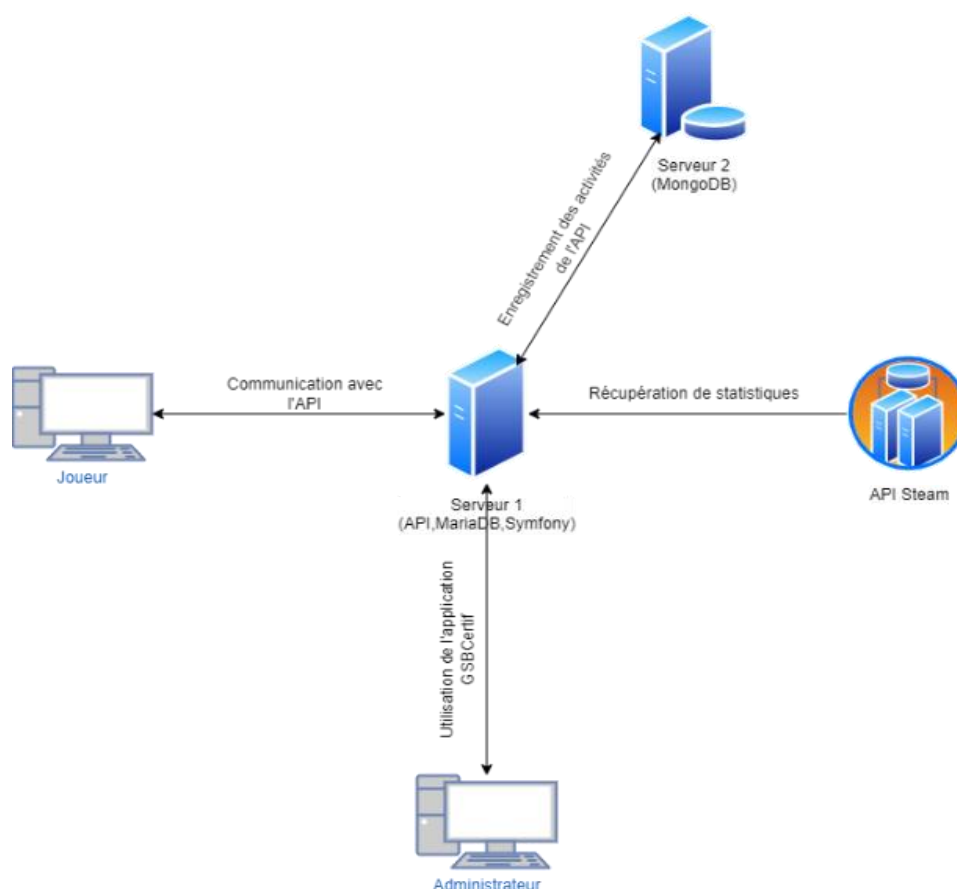
Le second héberge la base de données MongoDB qui stocke l'historique de toutes les interactions entre l'API et le jeu. MongoDB étant particulièrement indiqué pour le stockage de logs.

L'application GSBCertif utilisant le Framework Symfony 6 requiert une base de données séparée, celle-ci contient les comptes administrateurs (pour se connecter sur le [site](#)) et les clés de produit du jeu (clés Steam).

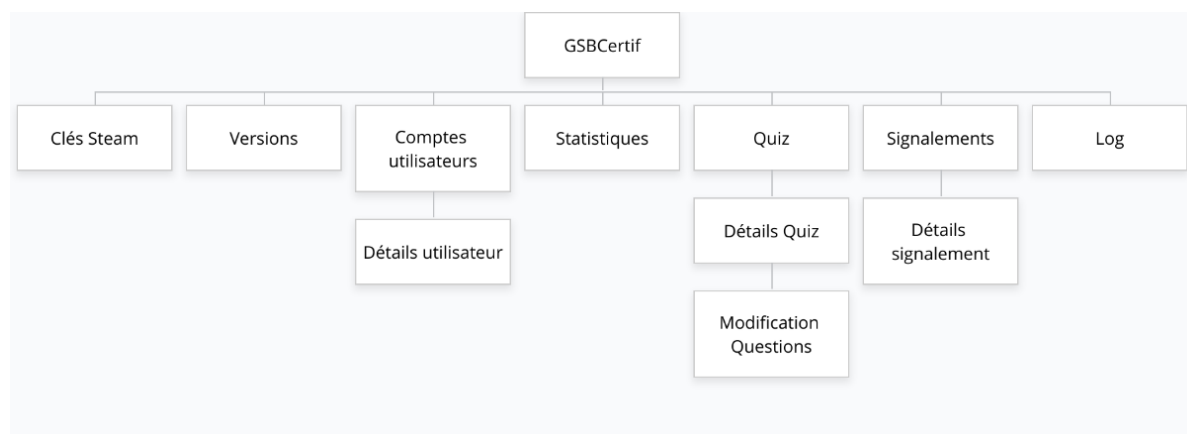
La seconde base de données est celle du jeu utilisé par l'API, elle stocke par exemple les comptes utilisateurs du jeu, les quiz créés ainsi que les scores de tous les joueurs.

L'API de Steam est aussi utilisée pour afficher certaines statistiques en lien avec les joueurs (nombre de connectés, temps de jeu, ...).

Schéma de l'application :



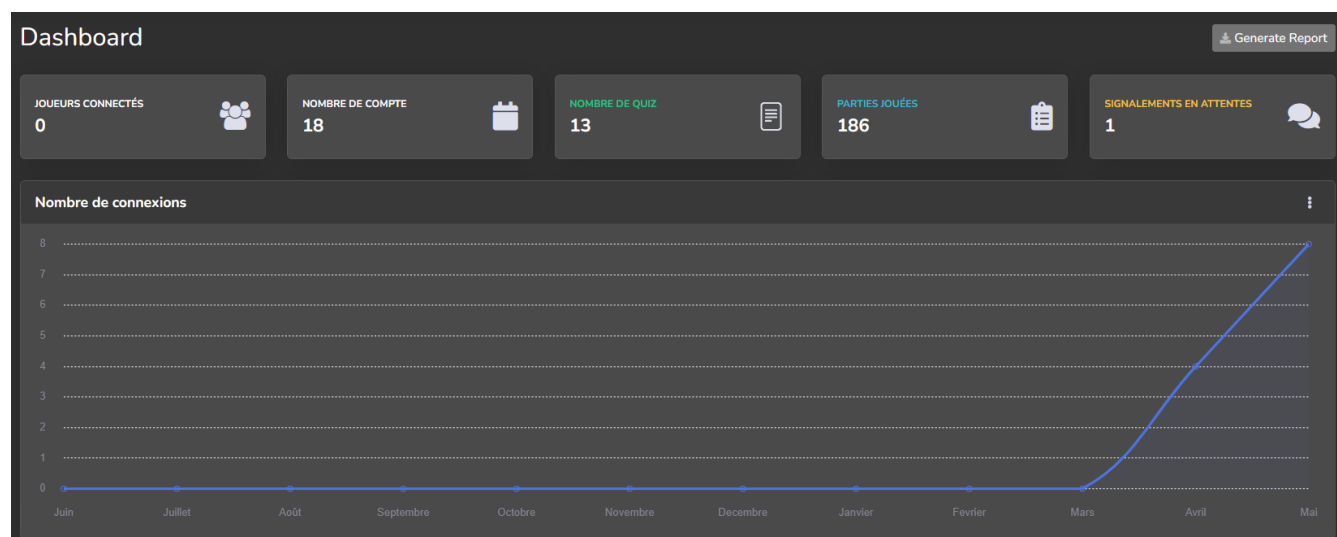
En ce qui concerne l'arborescence de l'application web, vous pouvez la trouver ci-dessous :



2. Page d'accueil et statistique

Cette page vous permet de voir les statistiques globales de l'application, tel que, le nombre de joueurs connectés, le nombre de comptes, ainsi que d'autres informations.

En dessous une courbe du nombre de joueurs sur les 12 derniers mois est visible.



3. Compte Utilisateurs

a. Liste des comptes

Comptes Utilisateurs

Tous les comptes

Nombre de lignes : 10 Rechercher

Pseudo	SteamID	Biographie	Première connexion	Dernière connexion	Action
VorTexDev	0		05/12/2021 12:02	05/12/2021 12:02	
jean michel	76561198016732718		23/02/2022 21:47	23/02/2022 21:47	
matrist	76561198058147288		24/02/2022 20:51	24/02/2022 20:51	
LyKas	76561198148713953	squid game ll lykos.vortexdev.fr	12/01/2022 16:35	12/01/2022 16:35	
FireFell	76561198174993509		29/12/2021 20:21	29/12/2021 20:21	
Alexilian	76561198201404515	Je me suis fais pistonner	24/02/2022 18:17	24/02/2022 18:17	
_yo_lala40_	76561198208338653		23/02/2022 17:50	23/02/2022 17:50	
Aeuh	76561198224890660	Écrivez ici une courte description de vous-même ou de vos quiz ! Écrivez ce que vous désirez !	23/02/2022 19:02	23/02/2022 19:02	
mKMage	76561198267277356		02/03/2022 18:44	02/03/2022 18:44	
Space_Exa	76561198314130142		23/02/2022 21:09	23/02/2022 21:09	


Showing 1 to 10 of 27

Affiche la liste de tous les utilisateurs de l'application. Est considéré comme utilisateur tout compte Steam possédant le jeu et l'ayant ouvert au moins une fois.

Il est possible de voir les informations détaillées de l'utilisateur via le bouton à droite sur chacune des lignes.

b. Détails d'un utilisateur

Profil de Marc



FireFell
76561198174993509

Informations

Biographie :

Dernière Activité : 30/11/-0001 00:00

Création du compte : 29/12/2021 20:21

Statistiques

Partie(s) joué(s)	75
Partie(s) gagné(s)	8
Partie(s) perdu(s)	20
Quiz(s) créé(s)	12
Signalement(s)	0

Bannir **Avertissement**

Popup de démarrage

Message

☐ Afficher à chaque démarrage

Sauvegarder

Pour chaque utilisateur il est possible de voir les statistiques ainsi que les dates de création du compte et de dernière connexion. Il est aussi possible d'afficher un message à l'utilisateur lors du prochain lancement de l'application ou à chaque lancement.

Deux actions sont possibles, le bannissement qui rend inaccessible les services en ligne sur l'application jusqu'à la fin de la période de bannissement et l'avertissement qui permet d'avertir l'utilisateur d'un comportement inapproprié.

4. Clés Steam

a. Liste des clés

Clés Steam

Clés générées

Nombre de lignes : 10

+ Rechercher

Pseudo	Clé Steam	Description	Étiquette	Date d'ajout	Actions
76561198016732718	2LVEQ-0QVKB-TMAWE	Macfly (Geekbusters)	Première phase de bêta test	23/02/2022 21:52	
76561198314130142	AMWET-V8CD3-R4FJ2	Exa	Première phase de bêta test	23/02/2022 21:50	
	DQEC2-R5ZMC-WYXBV	Jularthus (AQUAMXRINE)	Première phase de bêta test	23/02/2022 17:36	
	EWBMN-B3ZK3-4QLA2	Thomas Naili (çan gaukou)	Première phase de bêta test	23/02/2022 20:21	
	GIYMK-0QGVA-W86A2	Mathieu	Première phase de bêta test	22/02/2022 09:49	
	KQ5E9-PIARC-6FQ30	Alexis	Première phase de bêta test	22/02/2022 09:45	
76561199124217754	LMWEJ-2CTF8-56LVK		Première phase de bêta test	23/02/2022 18:05	
76561198208338653	PCAWX-0N70M-N2YHF	yolala40	Première phase de bêta test	23/02/2022 17:52	
	QC3CT-W9WNB-9Q9Z8	Létéloking	Première phase de bêta test	26/02/2022 10:32	
	RTHIY-80JAC-QXTC7	Erwan	Première phase de bêta test	22/02/2022 10:35	

Affichage de 1 à 10 sur 11

« 1 2 »

Liste de toutes les clés produit données manuellement. Il est possible d'ajouter, de modifier ou de supprimer une clé.

b. Formulaire d'ajout

Ajout d'une clé

Clé Steam

xxxxx-xxxxx-xxxxx

Description

Description

Étiquette

Étiquette

Comptes

Aucun

Annuler Ajouter

La clé Steam doit suivre le format suivant : 3 fois 5 caractères séparés par un « - ».

Les champs Description et Étiquette sont libres, n'importe quel caractère peut être inséré dans la limite de la taille des champs.

Le champ « compte » permet de sélectionner un compte à associer à la clé dans la liste des comptes utilisateurs.

Il n'est pas possible d'associer le même compte à plusieurs clés.

c. Formulaire de modification

modify la clé : AMWET-V8CD3-R4FJ2

Clé Steam

AMWET-V8CD3-R4FJ2

Description

Exa

Étiquette

Première phase de bêta test

Comptes

Space_Exa - 76561198314130142

Annuler Modifier

Chaque champ peut être modifié.

5. Quiz

a. Liste des quiz

Quizzes

Listes de tous les Quizzes

Nombre de lignes : 10

Créer un quiz

Rechercher

				16:24	14:37					Dépublier	
	Splatoon2	Test simple sur quelques points du jeu Splatoon 2.	squilel4c	14/01/2022 20:11	14/01/2022 20:11	19	1.25	0		Dépublier	
	Nouveaux Quiz	Dragon Ball	Alexilian	24/02/2022 18:33	24/02/2022 18:33	3	5	0		Dépublier	
	Nintendo & Cie	P'tit Quiz sur Nintendo	Aeuh	25/02/2022 21:08	25/02/2022 09:42	24	2	0		Dépublier	
	CEJM Chapitre 2	Chapitre 2 de droit sur la protection des actifs numériques.	FireFöll	27/02/2022 17:12	26/02/2022 19:14	42	5	0		Dépublier	
	CEJM Chapitre 1	Chapitre 1 de management.	FireFöll	02/03/2022 18:57	02/03/2022 17:59	10	4.67	0		Dépublier	
	Crypto	Un quizz spécial crypto	mKMage	02/03/2022 18:54	02/03/2022 18:54	7	3.5	0		Dépublier	

Affichage de 1 à 10 sur 20

« Précédent 1 2 Suivant »

Liste de tous les quiz.

Pour chaque quiz il est possible de :

- Modifier son contenu et ses informations en cliquant sur le nom (Détails d'un quiz)
- Voir les informations du propriétaire en cliquant sur le nom du propriétaire (Détails d'un utilisateur)
- Dépublier / Publier le quiz
- Supprimer le quiz

b. Détails des quiz

Quiz n°83

Informations

Propriétaire
FireFall

Date de création
26/02/2022 19:14

Date de modification
27/02/2022 17:12

Nombre de signalements
0

Details

Titre
CEJM Chapitre 2

Description
Chapitre 2 de droit sur la protection des actifs numériques.

Sauvegarder

Actions

Dépublier

Supprimer le Quiz

Statistiques

NOMBRE DE PARTIES JOUÉES
39

NOMBRE DE NOTE
2

NOTE
5

Cette page affiche toutes les informations du quiz et permet de modifier le titre et la description de ce dernier. Comme sur la liste des quiz, il est possible de supprimer ou de dépublier / publier le quiz. En dessous de ces informations est affiché la liste des questions ainsi que des scores de chaque joueur ayant terminé le quiz.

Il est possible depuis la liste des questions d'ajouter une nouvelle question au quiz.

Questions :

Questions				Ajouter une Question
ID	Question	Type	Actions	
493	Poster une photo sur un réseau social génère des traces numériques ?	VF		
495	Parmi les choix suivants lesquelles sont les obligations de l'employeur pour pouvoir installer un système de surveillance :	QCM		
496	Parmi les choix suivants, lesquelles sont des obligations de l'employeur pour pouvoir installer un système de surveillance :	QCM		
497	Parmi les obligations qui pèsent sur les organisations en matière de traitement des données personnelles, on trouve :	QCM		
498	Quel est le délai de rétractation après l'achat en ligne d'un tee-shirt personnalisé :	QCM		
499	La signature autographe :	QCM		
500	Un enregistrement de la voix est une donnée personnelle :	VF		

Score :

Scores		
Joueur	Score	Date
Aeuh	14811	27/02/2022 18:05
Aeuh	14946	27/02/2022 18:08

c. Modification des questions

Question n°639

Options

Type de question : QCM Réponses requises : 1 Temps : 30 Difficulté : Facile

QCM

Question : Quel est l'inventeur de l'Ethereum ?

Réponse 1 : Vitalik Buterin ☒ Correct

Réponse 2 : Vladimir Poutine ☐ Correct

Réponse 3 : Vladislav Kirtzig ☐ Correct

Réponse 4 : Nicolai Kroutchov ☐ Correct

☒ Sauvegarder

Cette page permet de modifier une question existante.

La difficulté permet de donner un score plus important pour une bonne réponse.

Trois types de questions sont disponibles : les « QCM » avec 4 réponses possible, les « Vrais ou faux » avec deux réponses possibles (par défaut vrai et faux) et « texte » qui attend un texte en tant que réponse.

Pour les questions de type « QCM » il est possible de modifier le nombre de réponses requises pour passer à la question suivante. Par exemple pour une question comme « Quel sont les pays de l'Union Européenne ? » avec pour réponses possibles « Allemagne », « France », « Royaume Uni », « Ukraine » si le nombre de réponses requises est de 2 il faudra donc cliquer sur « Allemagne » et « France » pour valider la question. Pour pouvoir augmenter le nombre de réponses requises il faut avoir au minimum 2 bonnes réponses (case à cocher sous la réponse).

Question n°639

Options

Type de question : Vrai ou Faux Réponses requises : 1 Temps : 30 Difficulté : Facile

Vrai ou Faux

Question : Quel est l'inventeur de l'Ethereum ?

Réponse 1 : Vitalik Buterin ☒ Correct

Réponse 2 : Vladimir Poutine ☐ Correct

☒ Sauvegarder

Les questions de type vrai ou faux ne peuvent avoir plus de 1 réponse, la bonne réponse ne peut être que la réponse une.

Question n°538

Options

Type de question : Réponses requises : Temps : 30 Difficulté : Facile

Texte

Question :
La CNIL:

Bonne réponses :
Commission nationale de l'informatique et des libertés.

+ Sauvegarder

Les question de type « texte » permettent de demander aux joueurs d'insérer une chaîne de caractère précise.

Il est possible d'autoriser plusieurs résultats.

d. Création d'un quiz

À partir de la liste des quiz il est possible d'en créer un nouveau. Après avoir cliqué sur le bouton « Créer un quiz » le formulaire suivant est affiché :

Nouveau Quiz

Informations

Titre
Titre

Description
Description

Sauvegarder

Paramètres

Nombre de vies : 3

Passer les questions : ☒

Il permet de définir les paramètres de base d'un quiz.

En cliquant sur le bouton « Sauvegarder » le quiz sera créé.

Pour ajouter des questions au quiz il faut retourner dans la liste des quiz, et le modifier.

6. Signalements

a. Liste des signalements

Signalements

Tous les signalements

Nombre de lignes : 10 ▾ Status : En attente ▾

Titre	SteamID	Date	Cible	Type	Status	Action
	76561199171743775	18/02/2022 19:06		Bogue	Sans suite	
	76561198423411000	04/03/2022 18:50	84	Spam/Copie	Sans suite	

Showing 1 to 10 of 27 « 1 »

Sur cette page tous les signalements effectués sont affichés, il est possible de choisir le type de signalement à afficher (« En attente », « Sans suite », « Résolu »). Il est possible de voir les détails du signalement avec le bouton en fin de ligne.

b. Détails signalement

Signalement n°6

Informations	Contenu
<p> Utilisateur squile4c</p> <p> Status En attente</p> <p> Type Bogue</p> <p> Date 18/02/2022 19:06</p> <p> Quiz Aucun</p>	<p>Titre</p> <p>Description</p> <p>Test</p> <p> Résolu Supprimer Sans suite </p>

Sur un signalement il est possible de voir ses informations ainsi que de changer son statut. Si le signalement est en attente il peut être soit « Résolu » ou « Sans suite ». S'il est déjà résolu ou sans suite alors il peut être réouvert.

7. Gestion des versions

Versions

Nombre de lignes : 10 Ajouter une version Rechercher

Version	Clé d'API	Description	Dernière utilisation	Date d'ajout	Actions
<= 1.4	61ab87f3da4e0	dev + beta	2021-12-04 16:17:12	2021-12-04 16:17:12	
1.4.X	337TMRhi5Qfoe	dev	2022-02-21 20:01:46	2022-02-21 20:01:46	
1.4.X	4HoCtF5carmNJ	beta	2022-02-21 20:39:17	2022-02-21 20:39:17	

Affichage de 1 à 10 sur 3 « 1 2 3 »

Sur cette page il est possible de désactiver l'accès de l'API pour une version du jeu. Étant donné qu'à chaque lancement du jeu l'accès à l'API est contrôlé, les versions bloquées n'auront donc pas accès à toute une partie des fonctionnalités.

8. Journaux d'Événements

Journaux d'Événements

Clés générées Rechercher

Action	Steam Id	Contenu	Date
/			29/04/2022 20:31:57
/			29/04/2022 20:32:13
/quiz/RandomQuiz			29/04/2022 20:58:53
/			30/04/2022 12:00:59
/quiz/RandomQuiz			30/04/2022 12:01:47
/quiz/RandomQuiz			30/04/2022 12:02:14
/			30/04/2022 12:15:47
/user/create	76561198174993509	SteamID:76561198174993509 UserName:FireFell	29/04/2022 20:31:57

Affichage de 1 à 100 sur 227 « Précédent 1 2 3 Suivant »

Affiche tous les accès à l'API. Chaque champ peut être trié par ordre descendant ou ascendant.