

Projet Web - Quizzeo : Rapport de Rendu

Mounir El-gacem

Marwan Haj-mohammed

Matteo Montaggioni

1. Introduction

Quizzeo est une plateforme permettant aux utilisateurs de créer et répondre à des quiz en ligne. Ce projet a été réalisé dans un cadre collaboratif avec l'objectif de fournir une interface ergonomique et fonctionnelle répondant aux besoins des écoles et des entreprises.

2. Éléments de réflexion et suivi du projet

2.1. Choix techniques et visuels

Nous avons d'abord opté pour une architecture en node.js car offrant plus de possibilité mais le temps disponible et la difficulté du projet ne nous ont pas permis de mettre ce projet à bien.

Alors on a décidé de rester sur une architecture en PHP et HTML/CSS, sans base de données SQL, conformément aux exigences du cahier des charges. Les données sont stockées sous forme de fichiers structurés, garantissant ainsi une gestion simple et efficace.

Le design a été élaboré dans un premier temps pour être simple d'usage, intuitif et cohérent avec la charte graphique demandée. Nous avons ajouté des animations légères pour améliorer l'expérience utilisateur.

2.2. Difficultés rencontrées et solutions apportées

- **Gestion des rôles et permissions :**
- **Stockage des quiz et des réponses :** La génération de liens a posé des différents problèmes, lorsqu'un utilisateur d'un compte entreprise ou école a finalisé un quiz un lien est générée automatiquement, mais celui-ci ne fonctionnait pas du token, alors il a fallu revoir le chemin du fichier pour que le quiz soit disponible pour l'utilisateur final.

- **Authentification et sécurité** : Nous avons implémenté un captcha pour éviter les inscriptions automatisées, mais celui a posé des différents problèmes, le fait de mettre plusieurs questions disponible pour le captcha le faisait bugger et ne valider

aucune réponse alors qu'elle était correcte, nous avons donc pris le choix d'un mettre qu'un seul unique.

- **Environnement et Collaboration** : La collaborations en groupe a été compliqué dans un premier temps pour regrouper notre travail ensemble, avec le repositories git et dans un seconde temps d'assembler chacune de nos parties dans le projet final et que tout fonctionne.

2.3. Améliorations possibles

- Ajout de fonctionnalités avancées comme un mode de correction automatique détaillé et/ou qui renverrait vers un lien wikipédia ou un article.
- L'implémentation d'une interface avec des animations en node.js pour rendre le site plus attrayant et dynamique pour l'utilisateur.

3. Documentation d'installation et d'utilisation

3.1. Installation

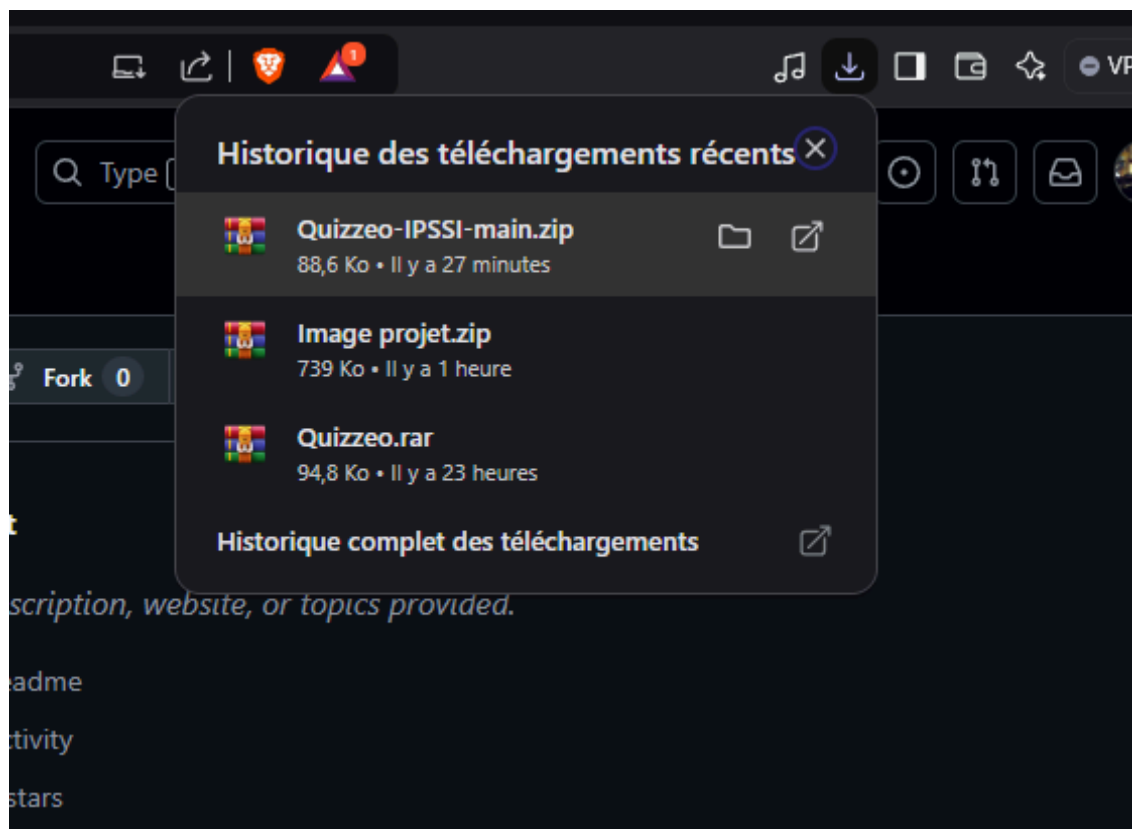
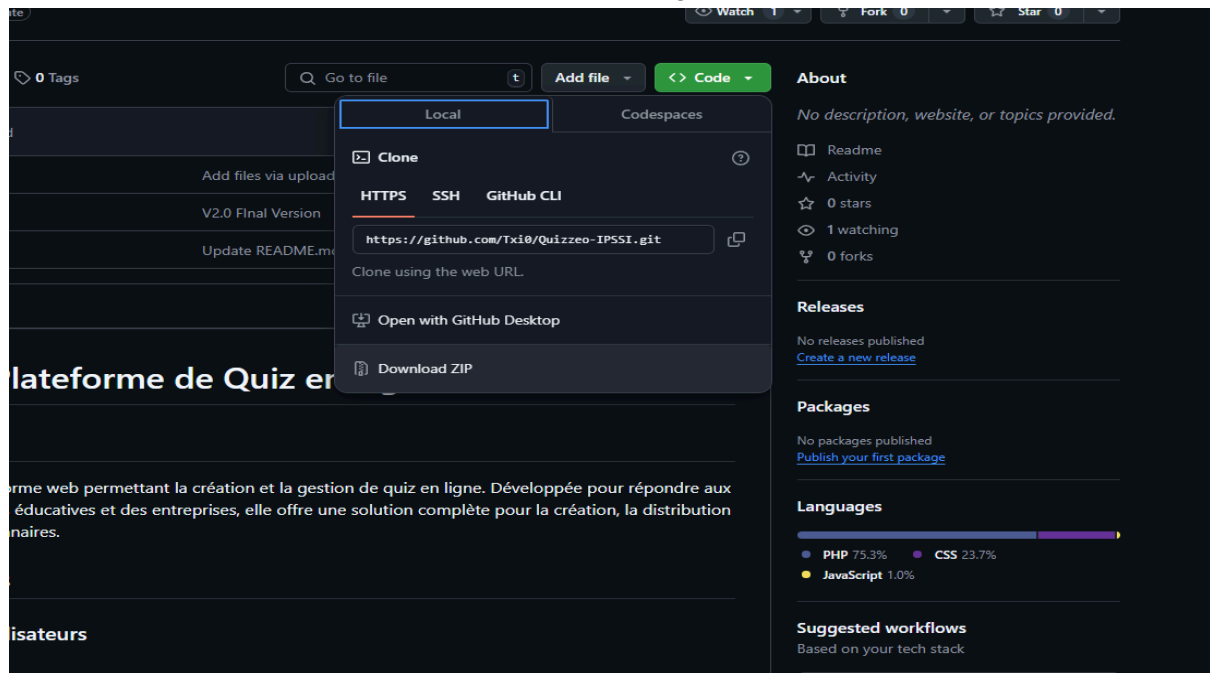
Prérequis

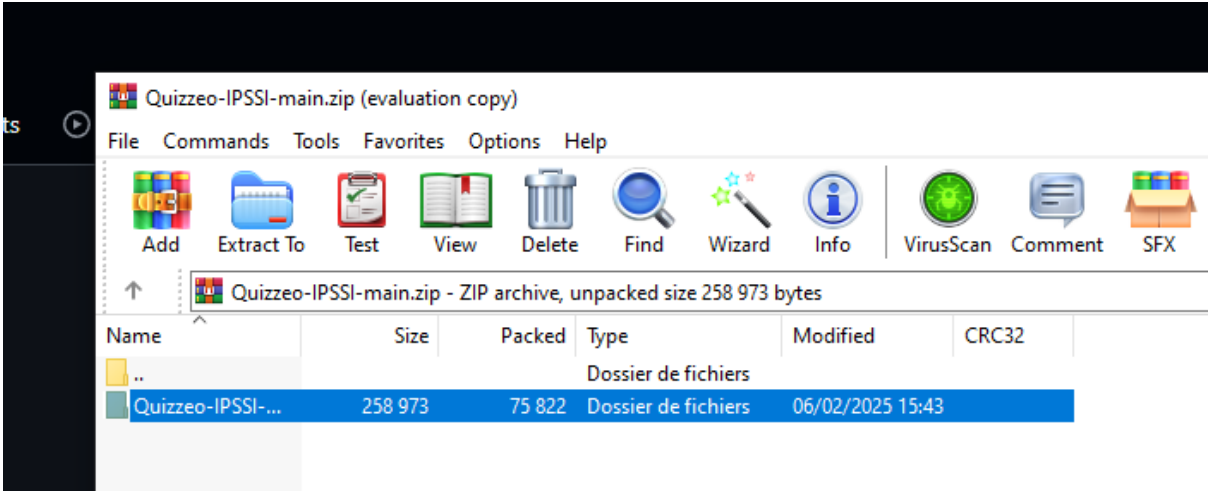
- Serveur PHP
- Navigateur web moderne
- Un ide (Visual Studio Code, WebStorm, Node.js)
- Et XAMPP pour pouvoir héberger son site localement

Étapes

1. Télécharger le fichier sur le git du projet

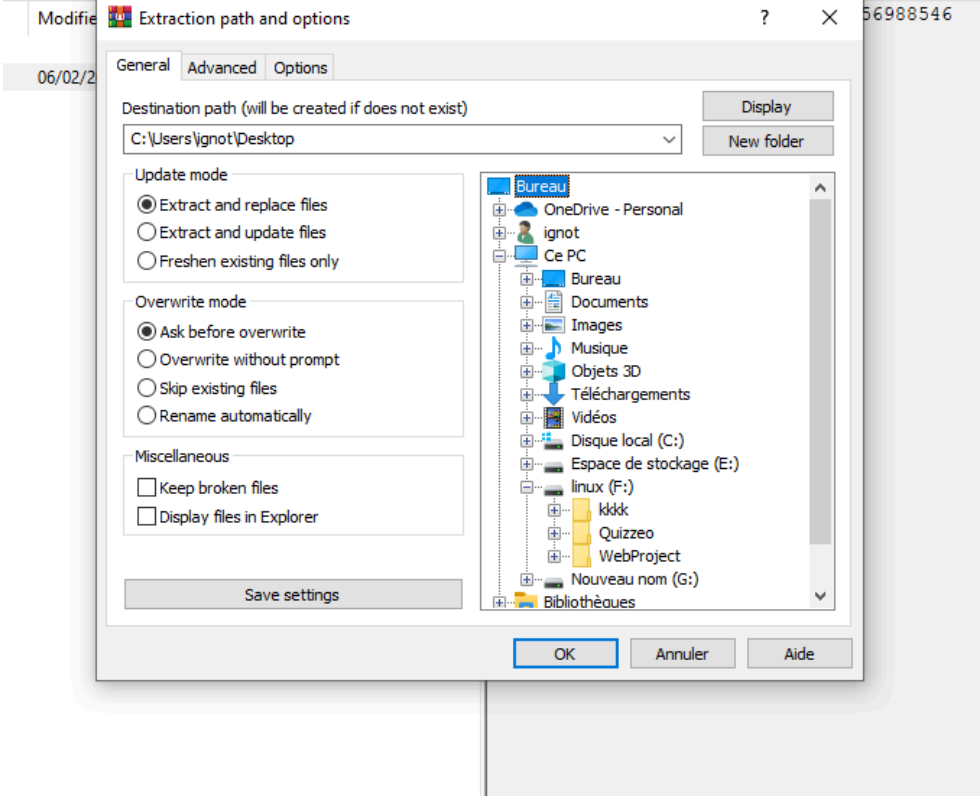
2. extraire le fichier avec winrar vers un dossier vierge



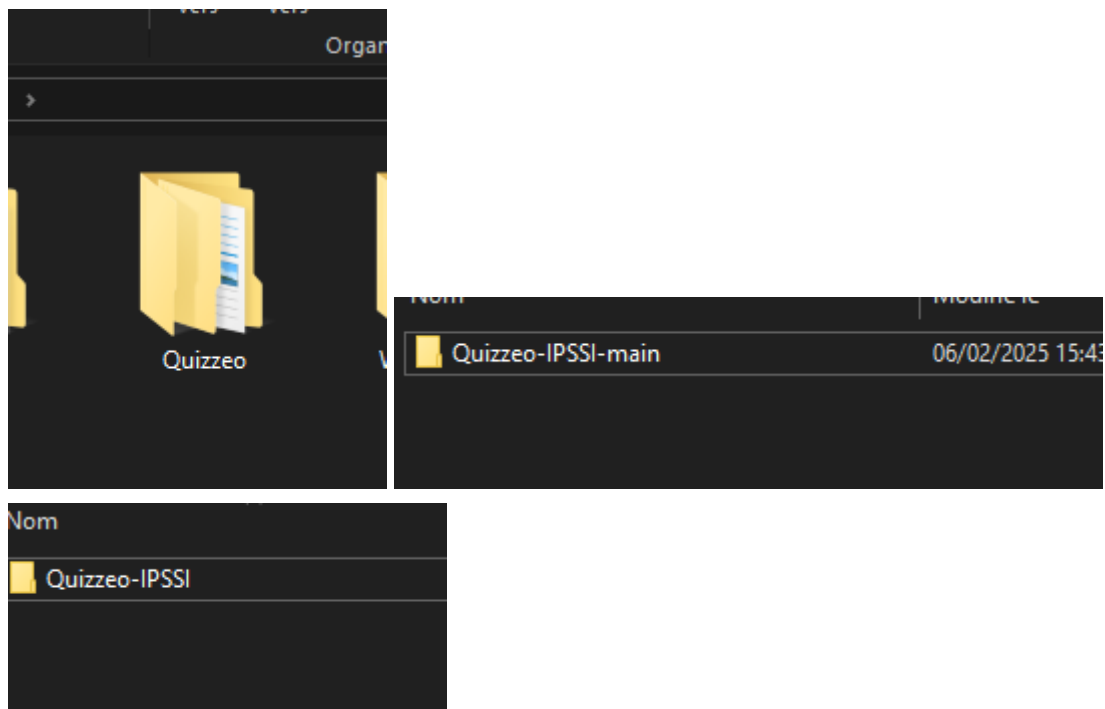


rd Info | VirusScan Comment SFX

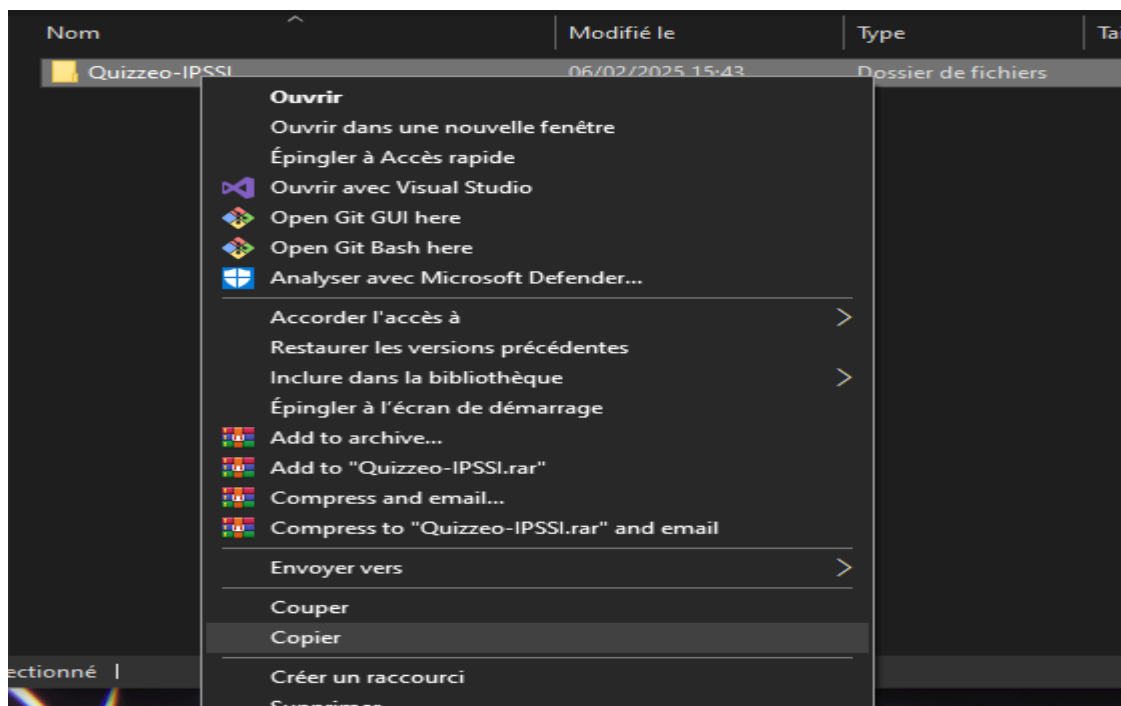
73 bytes



3. Renommez le fichier téléchargé “Quizzeo-IPSSI-main” par “Quizzeo-IPSSI” 4.



4. Copier le fichier et le coller dans le fichier XAMPP>htdocs>copier



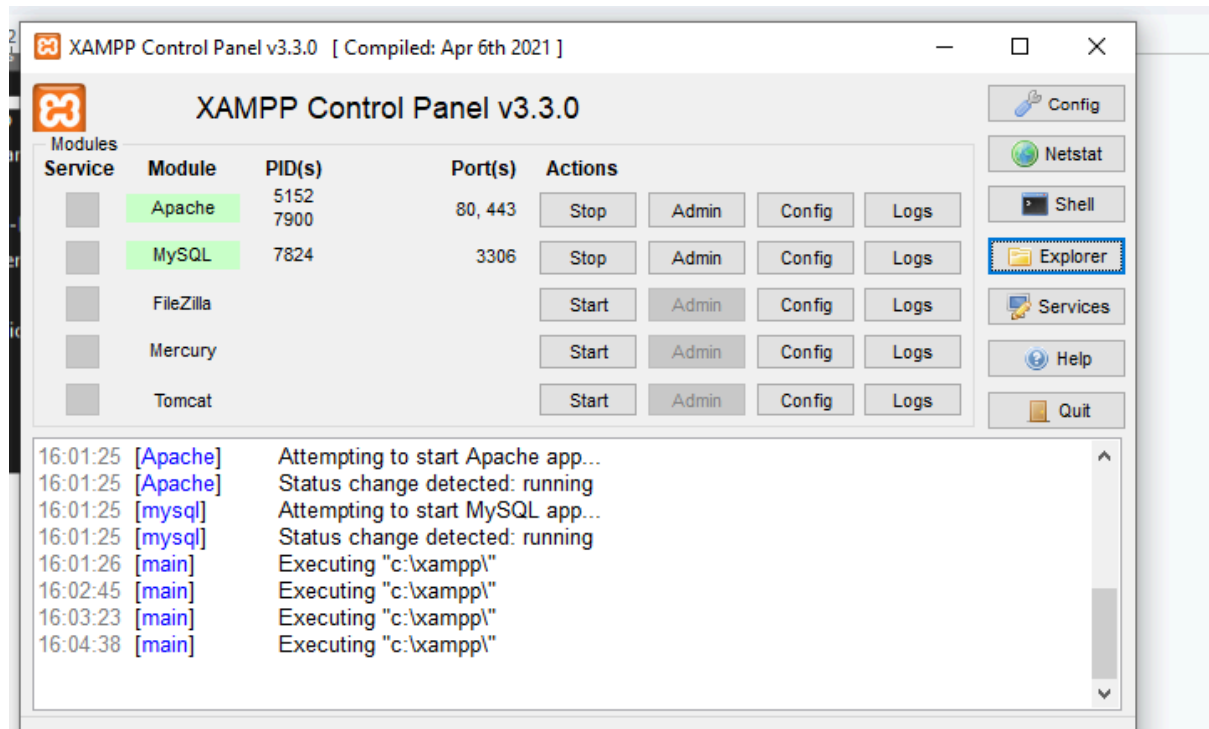
C:\xampp\htdocs

Nom	Modifié le	Type	Taille
AMD	04/08/2024 21:48	Dossier de fichiers	
dev	05/08/2024 19:45	Dossier de fichiers	
ext	05/08/2024 19:45	Dossier de fichiers	
extras	05/08/2024 19:45	Dossier de fichiers	
lib	05/08/2024 19:45	Dossier de fichiers	
PerfLogs	07/12/2019 10:14	Dossier de fichiers	
php	05/08/2024 19:45	Dossier de fichiers	
Programmes	05/02/2025 14:41	Dossier de fichiers	
Programmes (x86)	05/01/2025 13:31	Dossier de fichiers	
Python313	04/02/2025 17:03	Dossier de fichiers	
Riot Games	26/01/2025 21:18	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	27/01/2025 09:49	Dossier de fichiers	
Windows	04/02/2025 17:03	Dossier de fichiers	
xampp	05/02/2025 15:23	Dossier de fichiers	
XboxGames	Date de création : 05/02/2025 15:2008/2024 19:49	Dossier de fichiers	
appverifUI.dll	Taille : 795 Mo Dossiers : anonymous, apache, cgi-bin, contrib, FileZillaFTP, ... Fichiers : apache_start, apache_stop, catalina_service, ...	Extension de l'app...	110 Ko

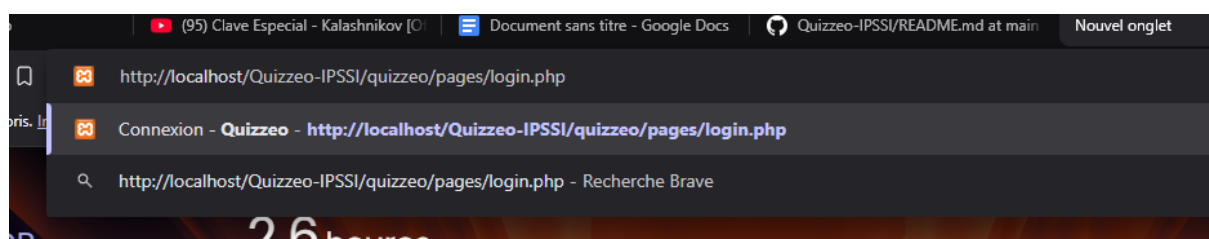
Nom	Modifié le	Type	Taille
anonymous	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers	
apache	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers	
cgi-bin	05/02/2025 15:23	Dossier de fichiers	
contrib	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers	
FileZillaFTP	05/02/2025 15:23	Dossier de fichiers	
htdocs	06/02/2025 16:05	Dossier de fichiers	
img	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers	

appWeb	05/02/2025 17:35	Dossier de fichiers
dashboards	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers
img	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers
Quizzeo-IPSSI	06/02/2025 16:01	Dossier de fichiers
webalizer	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers
xampp	05/02/2025 15:20	Dossier de fichiers
applications	15/06/2022 18:07	Brave HTML Docu...
bitnami	15/06/2022 18:07	Fichier CSS
favicon	16/07/2015 17:32	Icône
index	16/07/2015 17:32	Fichier source PHP

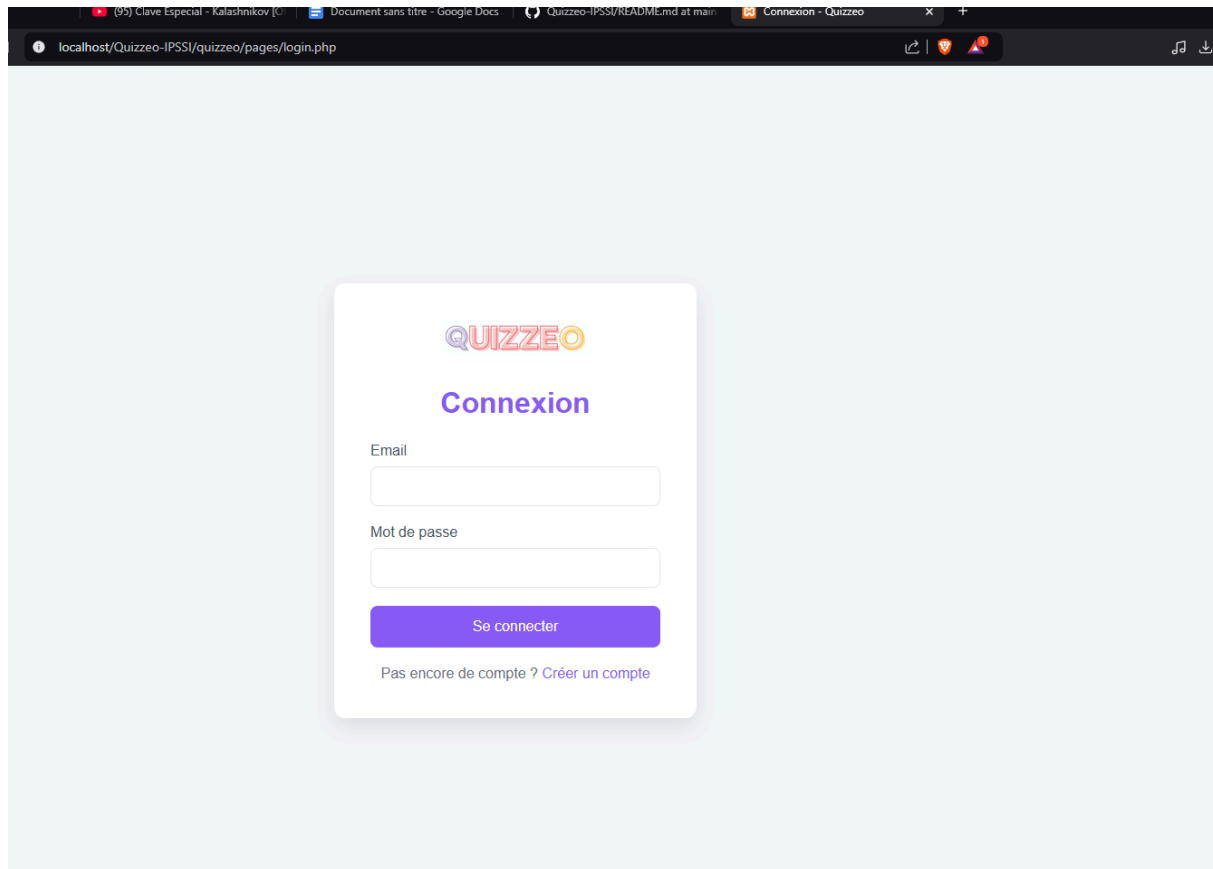
5. ouvrir son panel XAMPP et démarrer "Apache"



6. Maintenant copier sur votre moteur de recherche le chemin (il est disponible sur le github du projet)




7. vous êtes désormais sur le site de quizzéo



3.2. Utilisation

Connexion

- L'utilisateur doit créer un compte et choisir son rôle (École, Entreprise, Utilisateur).



Inscription

Type de compte *

Entreprise

Sélectionnez un type de compte

École

Entreprise

Simple Utilisateur

Prénom *

Email *

Mot de passe *

Nom de l'entreprise *

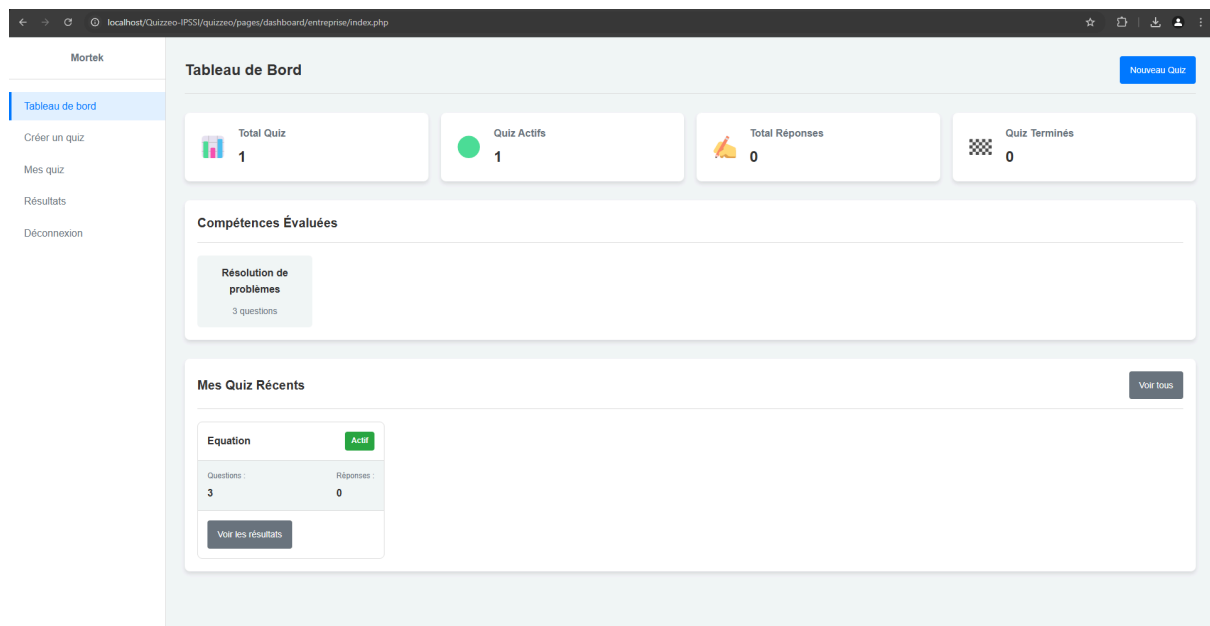
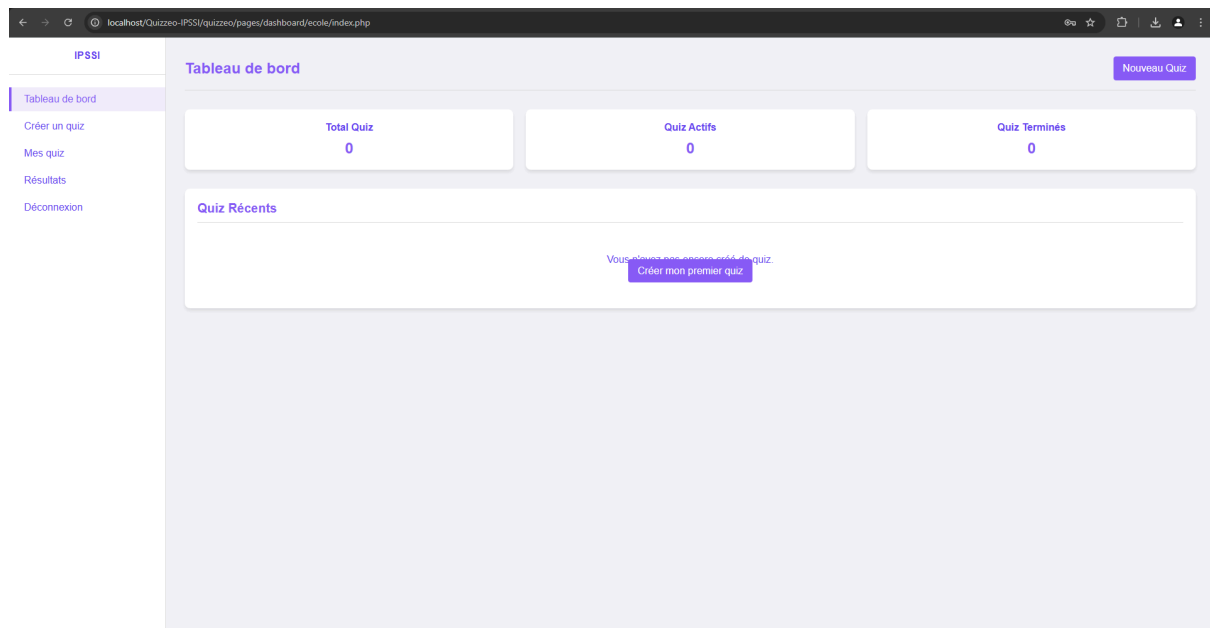
Vérification anti-robot *

7 + 5

S'inscrire

Déjà inscrit ? [Se connecter](#)

- L'utilisateur doit se connecter et en fonction de son rôle l'interface diffère..



- L'administrateur possède un accès admin pour gérer les utilisateurs il peut activer et/ou désactiver les comptes et les quiz



Connexion

Ce compte est désactivé

Email

marwan@gmail.com|

Mot de passe

.....

Se connecter

Pas encore de compte ? [Créer un compte](#)

Administration Quizzeo

Utilisateurs Total: 3

Quiz Total: 2

Utilisateurs Actifs: 3

Déconnexion

Liste des utilisateurs

Nom	Email	Rôle	Statut	Action
Haj Mohamed	marwan@gmail.com	ecole	Actif	Désactiver
El Gacem	mounir@gmail.com	entreprise	Actif	Désactiver
Montaggioni	matteo@gmail.com	utilisateur	Actif	Désactiver

Liste des quiz

Titre	Statut	Réponses	Action
Addition	Lancé	0	Activer
Equation	En cours d'écriture	0	Activer

Création et gestion des quiz

- Les écoles et entreprises peuvent créer des quiz avec des questions à choix multiples ou ouvertes.

Tableau de bord

Créer un quiz

Mes quiz

Résultats

Déconnexion

Créer un nouveau quiz

Informations générales

Titre du quiz *

Description

Questions

Question 1

Points

Options de réponse

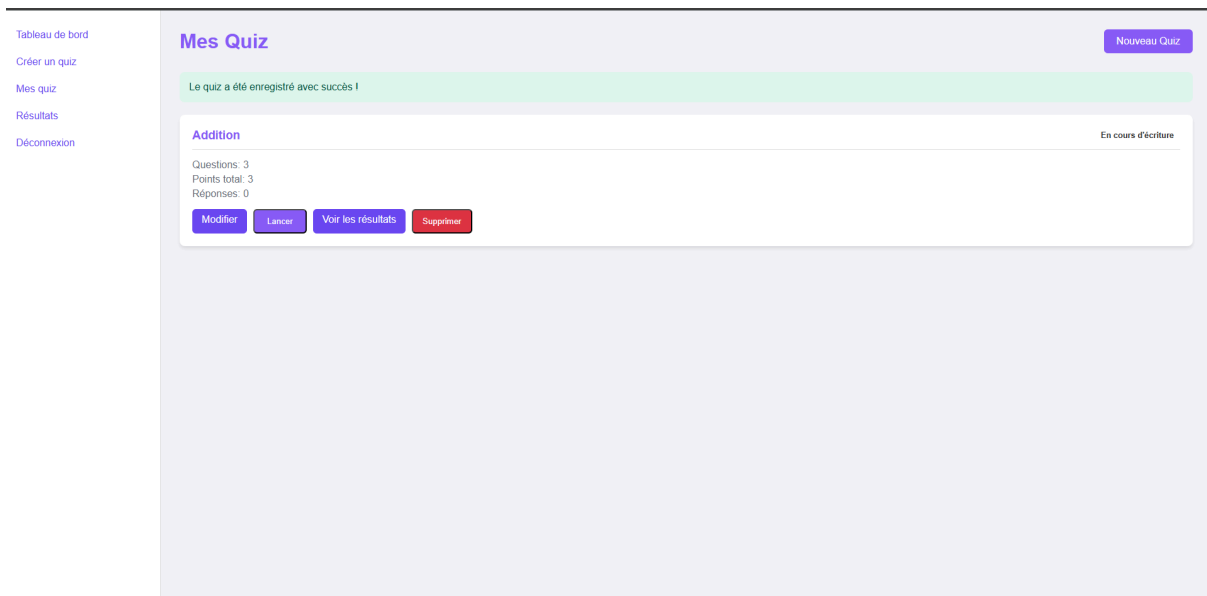
+ Ajouter une option

+ Ajouter une question

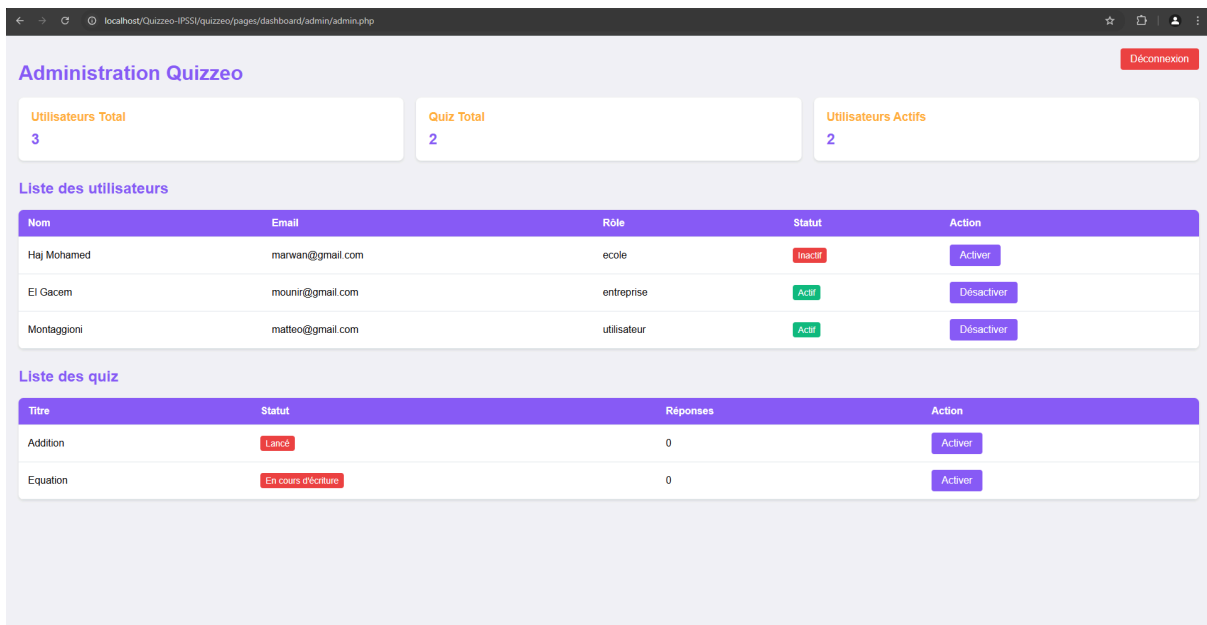
Enregistrer le quiz

Annuler

- Une fois le quiz terminé, les résultats peuvent être visualisés via le dashboard.

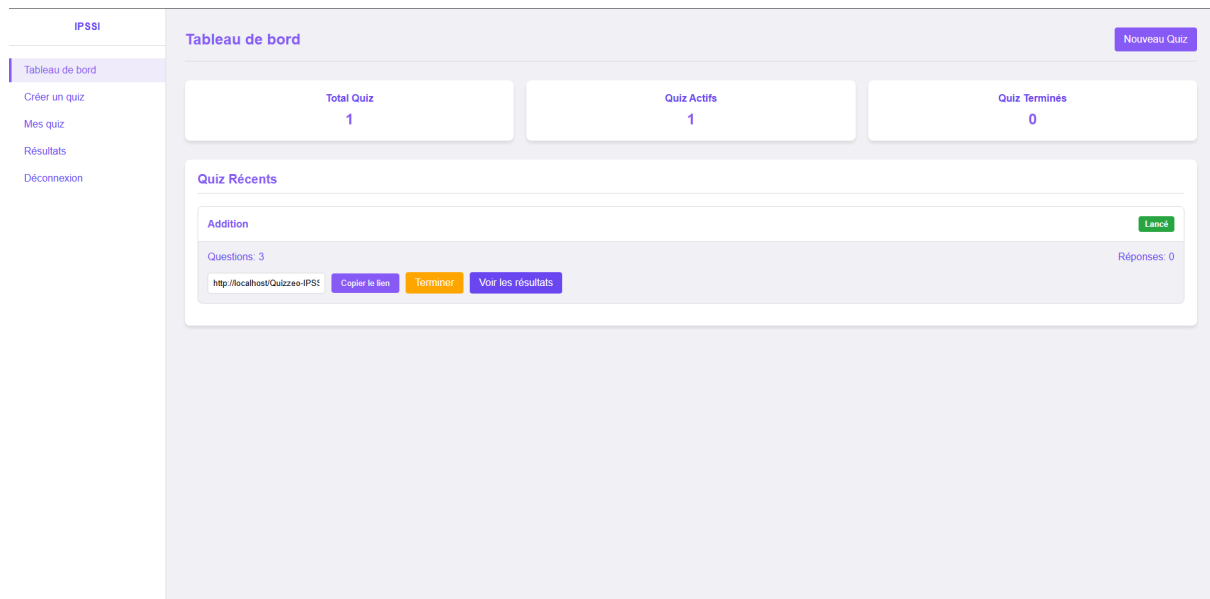


- L'administrateur a le choix de supprimer le quiz ou non

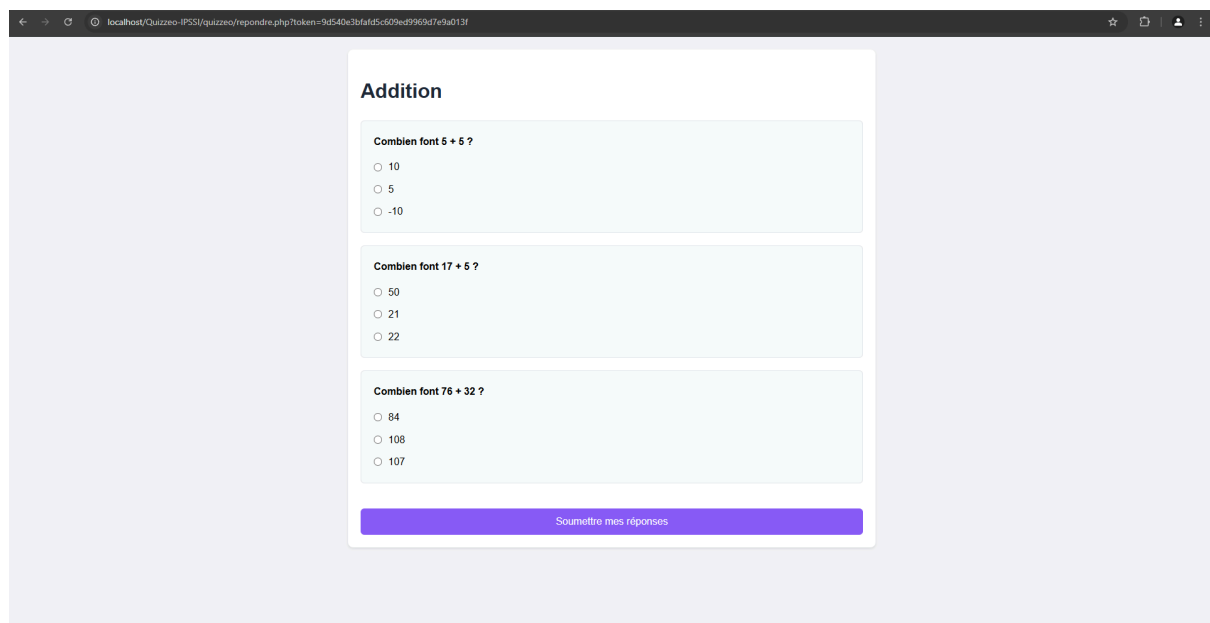


Réponse aux quiz

- Les utilisateurs accèdent aux quiz via un lien unique qui les renvoie vers la page du quiz.



- Ils soumettent leurs réponses et reçoivent un retour en fonction du type de quiz.



4. Conclusion

Nous sommes fiers du travail accompli et de la collaboration qui nous a permis de mener ce projet à bien. Ce projet pourrait être enrichi à l'avenir avec des fonctionnalités supplémentaires et une infrastructure plus avancée, l'optimisation des performances et l'ajout de nouvelles fonctionnalités interactives avec du Node.js pourraient rendre la plateforme encore plus complète et performante.

5. Annexe

L'archive contenant l'ensemble du code source est fournie en annexe du présent document.

```
quizzéo > data > {} users.json > {}  
1  
2  
3 {  
4   "id": "67a4b8d60199b",  
5   "email": "marwan@gmail.com",  
6   "password": "$2y$10$r.S9.9d7jBdtOvZ1RFckmuGdXNZ70HPsVDjH83ncCzKKH2tRa9Jm",  
7   "role": "ecole",  
8   "nom": "Haj Mohamed",  
9   "prenom": "Marwan",  
10  "active": false,  
11  "created_at": "2025-02-0 14:27:50",  
12  "nom_etablissement": "IPSSI"  
13 },  
14 {  
15   "id": "67a4b8f62e9c5",  
16   "email": "mounir@gmail.com",  
17   "password": "$2y$10$m0eh4GtttpsKhfR0AwfImxu0i\gQq9l.I30ubq8XvuYyadaPOC09cy",  
18   "role": "entreprise",  
19   "nom": "El Gacem",  
20   "prenom": "Mounir",  
21   "active": true,  
22   "created_at": "2025-02-06 14:28:22",  
23   "nom_entreprise": "Mortek"  
24 },  
25 {  
26   "id": "67a4b90beca7a",  
27   "email": "matteo@gmail.com",  
28   "password": "$2y$10$cb6TTrF3ONfUTUr7VUeG6u2HGvd\7DuGHpo\VFyolm1U1twokj2PFw",  
29   "role": "utilisateur",  
30   "nom": "Montaggioni",  
31   "prenom": "Matteo",  
32   "active": true,  
33   "created_at": "2025-02-06 14:28:44"  
34 }
```

QUIZZEO-IPSSI

quizzéo

assets

data

quizzes.json

responses.json

users.json

includes

pages

quiz

templates

logo.png

logout.php

repondre.php

README.md

quizzéo > data > {} users.json > ...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

```
[  
  {  
    "id": "67a4b8d60199b",  
    "email": "marwan@gmail.com",  
    "password": "$2y$10$r.S9.9d7jBdtOvZ1RFckmuGdXNZ70HPsVDjH83ncCzKKH2tRa9Jm",  
    "role": "ecole",  
    "nom": "Haj Mohamed",  
    "prenom": "Marwan",  
    "active": true,  
    "created_at": "2025-02-06 14:27:50",  
    "nom_etablissement": "IPSSI"  
  },  
  {  
    "id": "67a4b8f62e9c5",  
    "email": "mounir@gmail.com",  
    "password": "$2y$10$m0eh4GtttpsKhfR0AwfImxu0i\gQq9l.I30ubq8XvuYyadaPOC09cy",  
    "role": "entreprise",  
    "nom": "El Gacem",  
    "prenom": "Mounir",  
    "active": true,  
    "created_at": "2025-02-06 14:28:22",  
    "nom_entreprise": "Mortek"  
  },  
  {  
    "id": "67a4b90beca7a",  
    "email": "matteo@gmail.com",  
    "password": "$2y$10$cb6TTrF3ONfUTUr7VUeG6u2HGvd\7DuGHpo\VFyolm1U1twokj2PFw",  
    "role": "utilisateur",  
    "nom": "Montaggioni",  
    "prenom": "Matteo",  
    "active": true,  
    "created_at": "2025-02-06 14:28:44"  
  }  
]
```