



# Projet Site Web QUIZZEO

LE 5 DECEMBRE  
2025

# Un Aperçu de nos Objectifs

Ce sont les objectifs sur lesquels notre équipe se concentre actuellement.

LE 05 DECEMBRE  
2025



**01**

Optimiser la formation et l'évaluation



**02**

Améliorer l'engagement et la motivation



**03**

Faciliter le suivi personnalisé



**04**

Garantir fiabilité et sécurité

# Sommaire

de la présentation

1

Introduction

2

Objectifs du projet

3

L'équipe

4

Architecture et technologies

5

Fonctionnalités principales

6

Démonstration

7

Difficultés rencontrées et  
solutions

8

Conclusion

# Introduction

## Présentation de QUIZZEO

Quizzeo, c'est la plateforme que nous avons développée pour résoudre un problème concret : les entreprises et les écoles ont besoin de créer des quiz rapidement, mais tout se mélange !

## Notre objectif

- Proposer une interface claire et facile à utiliser, qui ne nécessite pas de compétences techniques avancées.
- Garantir une séparation efficace entre les quiz des écoles et ceux des entreprises pour une expérience utilisateur fluide.
- Automatiser la correction des quiz et fournir des résultats visuels détaillés en temps réel.
- Permettre une installation locale fiable et rapide grâce à WAMP, facilitant ainsi le déploiement et la maintenance."



# L'équipe



BEHIFETY SOAMINAH  
SYLVIA



SARAH  
TCHAPLEUNGANKWÉ

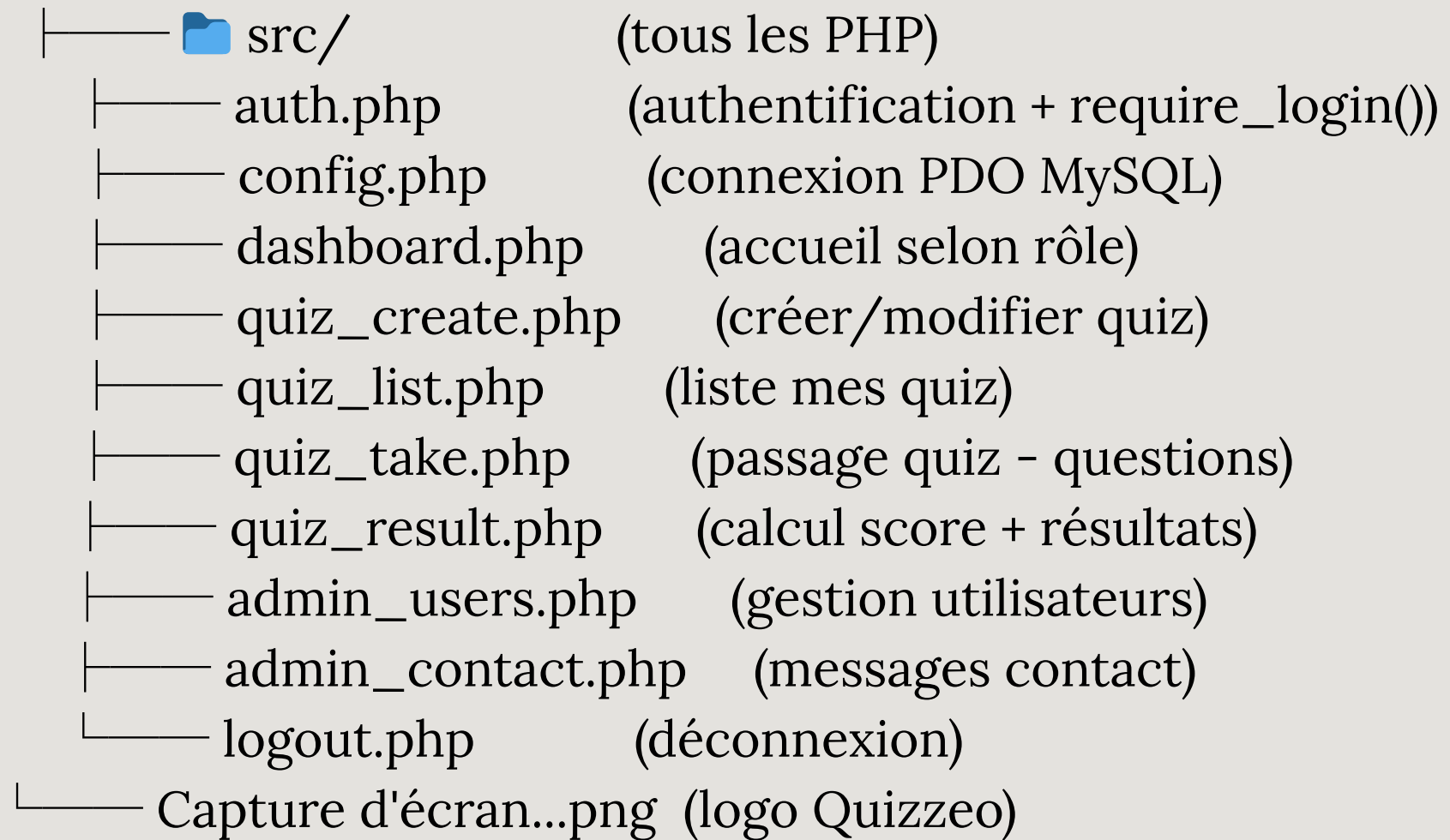


**Ines OZTURK**



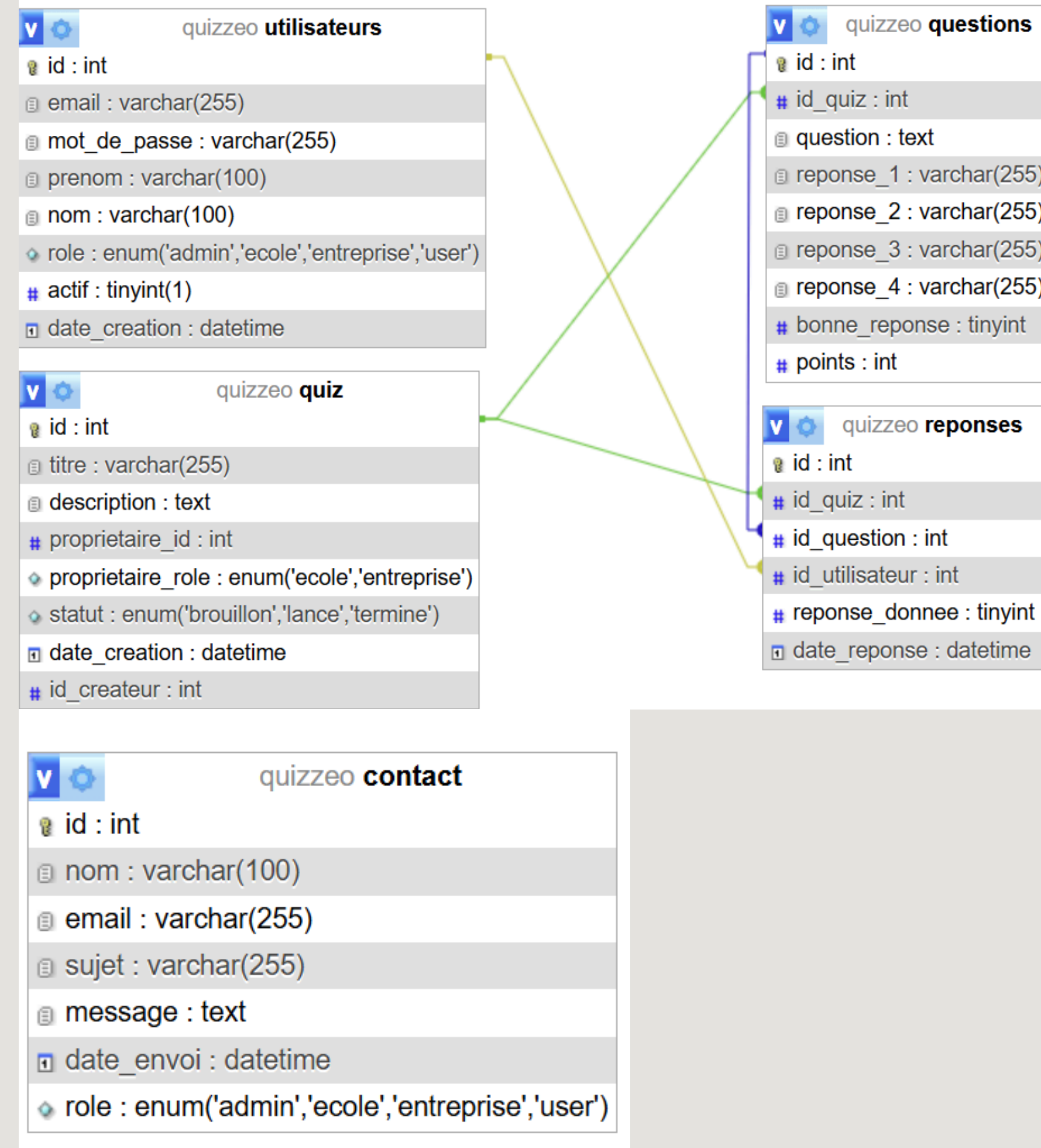
# ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIES

quizzéo/ (dossier racine WAMP)



## TECHNOLOGIES

- PHP 8 avec PDO partout pour la sécurité anti-SQL injection
- MySQL InnoDB : 5 tables liées (questions quiz ↔ utilisateurs ↔)
- WAMP Server : Apache + MySQL local en 1 clic
- HTML5/CSS3 : Grille, Flexbox, 3 couleurs réactives au design
- Sessions PHP sécurisées avec require\_login()



# Fonctionnalités principales

## ECOLE ET ENTREPRISE

- Les écoles et entreprises ont exactement le même dashboard créateur, et ce sont SEULES elles qui ont le droit de créer et modifier les quiz.
- 

- Elles voient 3 boutons principaux : Créer nouveau quiz, Modifier leurs quiz existants, et Mes quiz pour gérer brouillon ou lancé
- 

- Quand elles publient un quiz, il apparaît automatiquement dans l'onglet correspondant pour les utilisateurs.

# Fonctionnalités principales

## ECOLE ET ENTREPRISE

- Les écoles et entreprises ont exactement le même dashboard créateur, et ce sont SEULES elles qui ont le droit de créer et modifier les quiz.
- 

- Elles voient 3 boutons principaux : Créer nouveau quiz, Modifier leurs quiz existants, et Mes quiz pour gérer brouillon ou lancé
- 

- Quand elles publient un quiz, il apparaît automatiquement dans l'onglet correspondant pour les utilisateurs.



# Difficultés rencontrées et solutions

01

l'erreur PHP 8 lors du calcul de score avec les cases à cocher. Nous avons utilisé l'opérateur null et pour comparer proprement les tableaux de réponses. 'array + int'??  
`[]in_array()`



02

les checkboxes multiples ne transmettaient pas les bonnes données. La solution était d'utiliser pour créer un tableau associatif côté serveur. `name="reponse[<?=$question_id ?>][]"`



03

es warnings étaient partout en PHP 8. Nous avons mis l'opérateur null sur toutes les clés de tableau pour éviter ces erreurs. 'undefined array key'??

# Difficultés rencontrées et solutions

04

les liens entre pages ne fonctionnaient pas correctement. Le problème était sans paramètre ID. Nous avons corrigé avec pour passer l'identifiant du quiz.  
`href="quiz_take.php"href="quiz_take.php?id=<?= $quiz['id'] ?>"`



05

la séparation école/entreprise demandait des requêtes complexes. Nous avons utilisé et dans deux requêtes distinctes.  
`WHERE createur.role = 'ecole'WHERE createur.role = 'entreprise'`



06

l'espacement des réponses était trop serré visuellement. Nous avons ajouté en CSS pour un rendu parfait.  
`label { display: block; margin-bottom: 12px; }`

# Conclusion

Quizzeo est aujourd'hui une plateforme complètement opérationnelle qui répond parfaitement aux besoins des entreprises et écoles pour créer et diffuser des quiz.

Elle combine une installation simple avec WAMP, une architecture sécurisée PHP + PDO, 4 rôles utilisateurs avec dashboards adaptés, et des quiz flexibles avec correction automatique détaillée comme la possibilité de créer des quiz à choix unique ou multiple avec une correction automatique qui affiche non seulement le score sous forme visuelle mais aussi le détail de chaque bonne et mauvaise réponse.

C'est une solution mature, prête production, qui démontre la maîtrise des technologies web modernes.

Merci pour votre attention !

