

7-Quiz

Anis BOUDIAF
Mamady BARADJI
Adesh CANNOU
Julia GILLE
Antoine HAMEAU
Solène HIRLÈS
Jules ROCHETEAU

Plan

- Présentation
- Organisation
- Analyse & Conception
- Solutions techniques
- Démonstration
- Difficultés rencontrées
- Présentations individuelles
- Conclusion

Présentation

Site web de quiz

- Création de quiz publics
- Affichage des quiz publics
- Jouer à un quiz
- Obtenir un score

Organisation

Répartition des rôles



Organisation

Division FRONT/BACK/Conception

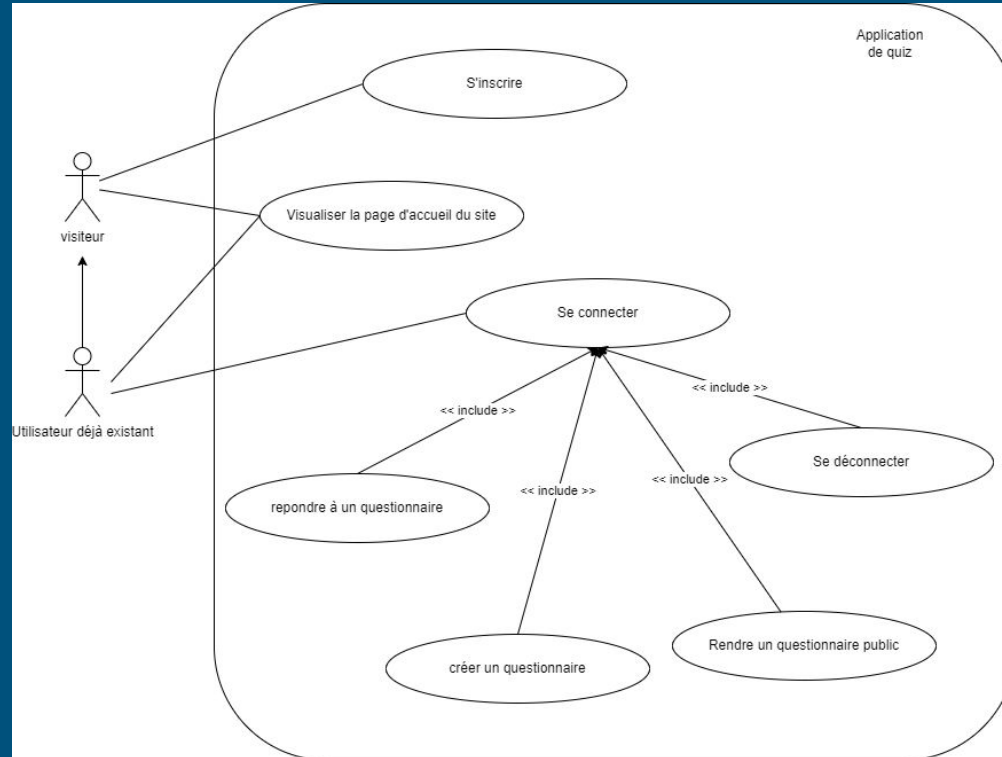
Front	Back	Conception
<ul style="list-style-type: none">- Mamady- Antoine	<ul style="list-style-type: none">- Anis- Adesh- Julia	<ul style="list-style-type: none">- Solène- Jules

Analyse & Conception

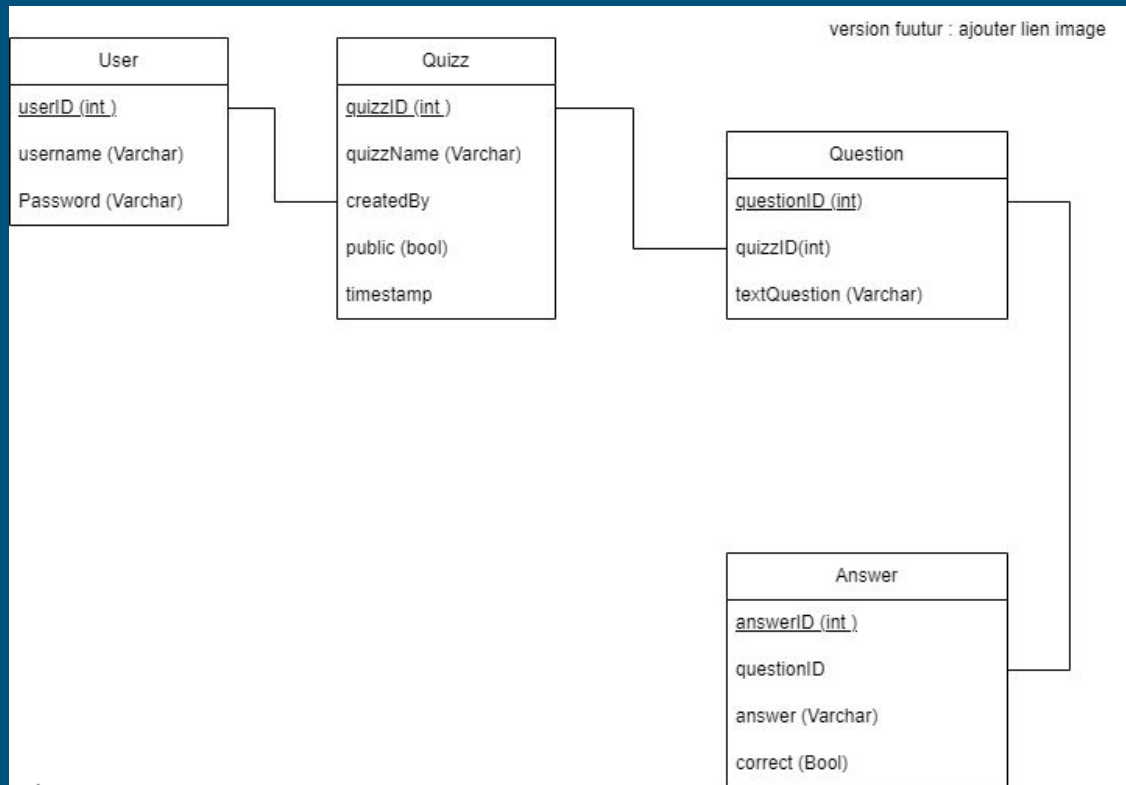
Diagrammes & Design

- UML
- Base de données
- Mockups

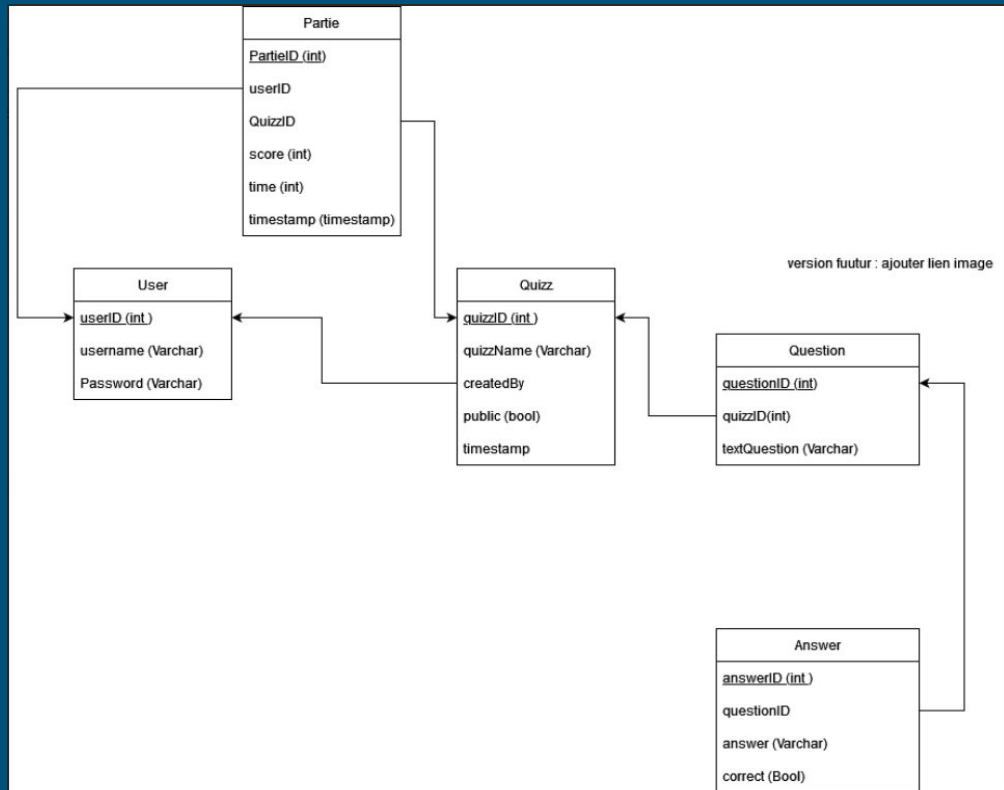
Analyse & Conception - UML



Analyse & Conception - Base de données



Analyse & Conception - Base de données



Analyse & Conception - Mockups

page accueil

7 - Quizz

Inscription

Connexion

Liste de quiz

Recherche

Nom	Nb questions
15 lignes	

<< < 5 6 7 > >>

page accueil (une fois
connecter)

7 - Quizz

Bonjour, billy

Créer un quizz

Mes quizz

deconnexion

Liste de quiz

Recherche

Nom	Nb questions
Quiz Cuisine	17
Quiz Capitale	197
15 lignes (a voir comment ca rend)	

<< < 5 6 7 > >>

Analyse & Conception - Mockups

Page de création de quiz

7 - Quizz

Bonjour, billy

Créer un quizz

Mes quizz

deconnexion

Modifié le Quizz

Titre :

Publique : ☒

Sauvegarder

Question 17

L'île flottante est servie sur ?

☒ De la crème anglaise
 ☐ Une crème patissière
 ☐ Une masse au chocolat

+ Add Answer

+ Add Question

Page pour répondre à un quiz

7 - Quizz

Bonjour, billy

Créer un quizz

Mes quizz

deconnexion

Quizz Capitale

Finaliser

Question 54

Quelle est la capitale de la Bulgarie ?

☒ Sofia
 ☐ Zagreb
 ☐ Athènes
 ☐ Bucarest

Question 55

Quelle est la capitale de la Grèce ?

☐ Sofia
 ☐ Zagreb
 ☒ Athènes
 ☐ Bucarest

Question 56

Quelle est la capitale de la Roumanie ?

☐ Sofia
 ☐ Zagreb
 ☐ Athènes
 ☐ Bucarest

Question 57

Quelle est la capitale de la Finlande ?

APP4 INFO - Mise en situation

11

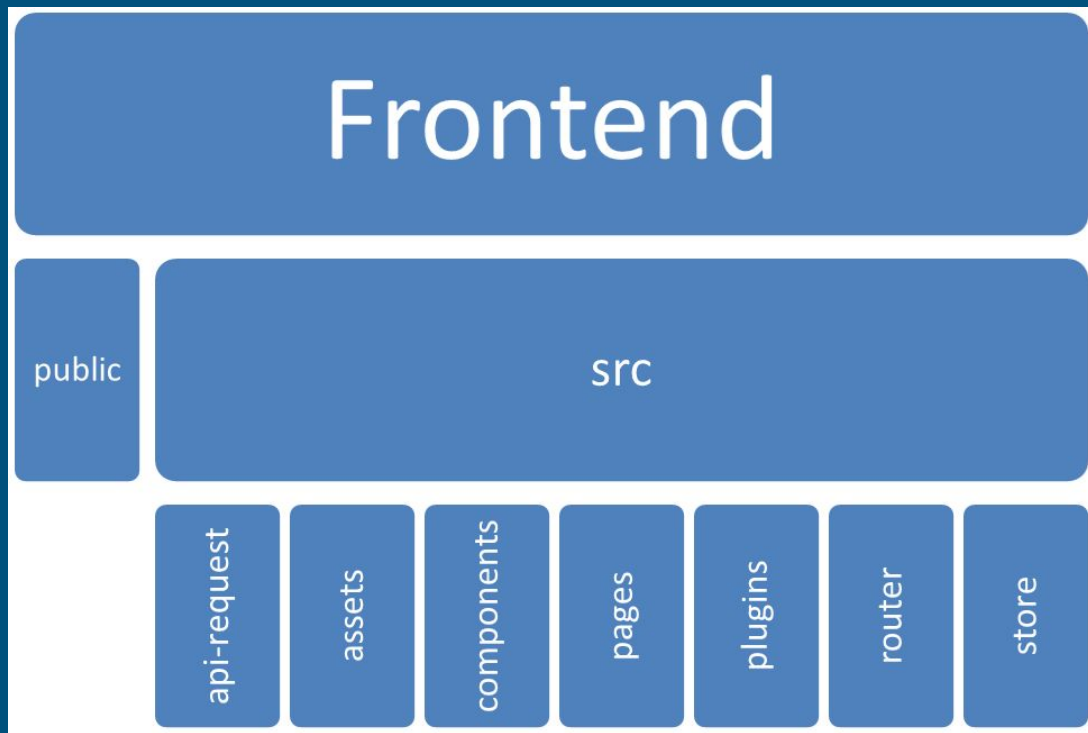
Solutions techniques

- Technologies
- Structure du code

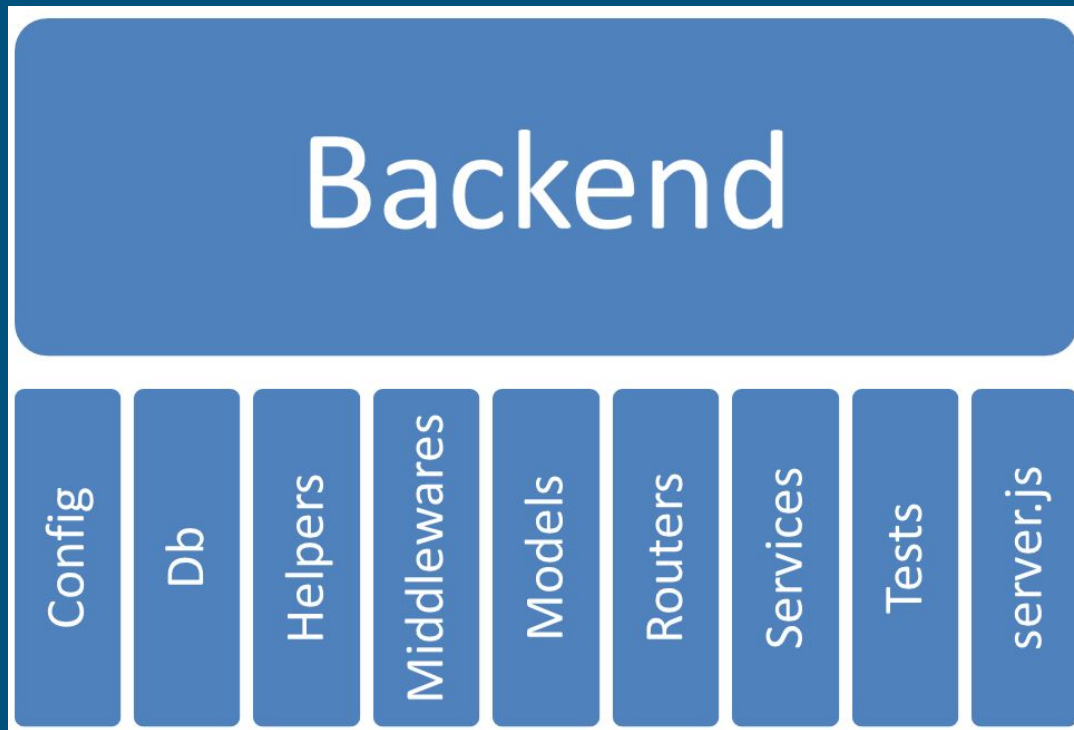
Solutions techniques - Technologies

- GitHub
- Front: Vue.js
- Back: Node.js
- Base de données: MongoDB
 - ORM : mongoose
- SonarCloud
- Github Actions
- JWT
- API (Express)

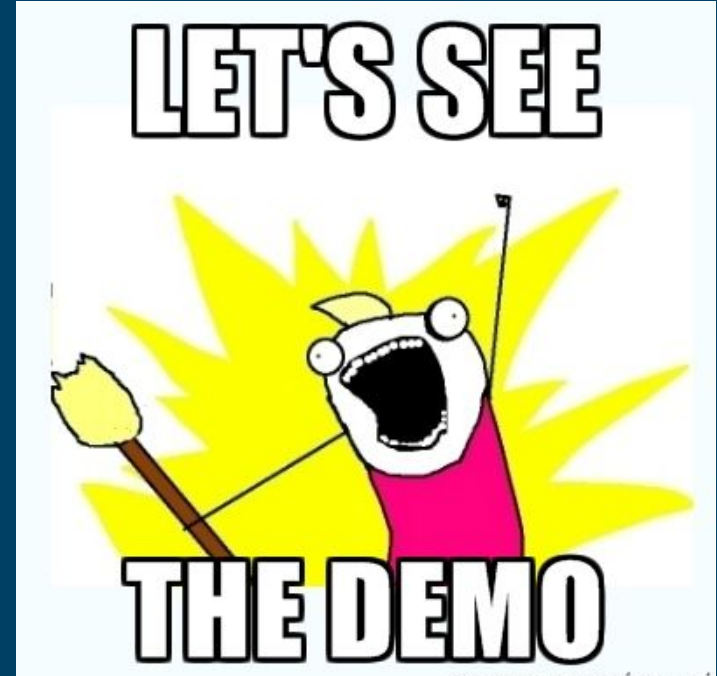
Solutions techniques - Structure du code



Solutions techniques - Structure du code



Démonstration



Difficultés rencontrées

Problèmes & Solutions



Difficultés rencontrées

- Connexion backend/frontend

Présentations individuelles

Avis personnels

- Anis BOUDIAF
- Mamady BARADJI
- Adesh CANNOU
- Julia GILLE
- Antoine HAMEAU
- Solène HIRLÈS
- Jules ROCHETEAU

Présentation individuelle - Anis

- Compétences:
 - JavaScript et Node.js, Ngrok, MongoDB, MongoDB Atlas.
 - SonarCloud, GitLab, Github et CI/CD.
 - API REST, Express.
- Les compétences acquises ou transmises lors du projet:
 - Délégation des tâches et planification.
 - Mettre en place la configuration de l'API REST.
 - Intégration des modèles MongoDB.
- Ce qui a marché et ce qui a moins bien marché de votre point de vue:
 - + Apprentissage, Pair programming
 - - Communication

Présentation individuelle - Mamady

– Compétences :

- Front-end: vue-js
- Back-end: node.js

– Rôle:

- Architecte & intégrateur web
- Expert VueJS
- Support
- Communication back-front

Présentation individuelle - Adesh

- Backend en Node.js
- Nouveaux outils :
 - Express.js
 - MongoDB avec l'ORM Mongoose
 - Postman
 - Ngrok
- Peer programming, découverte nouvelles technologies
- Communication

Présentation individuelle - Julia

- Connaissances initiales en Node.js
- Approfondissement : développement en backend
 - Création d'APIs (Express)
 - Interaction avec la BD (Mongoose)

(+) Répartition des tâches, peer-programming

(-) Communication inter-pôles

Présentation individuelle - Antoine

- Compétences initiales avec NodeJS
- Front-End:
 - Découverte de VueJS
 - Découverte de Vuetify
 - Compréhension du fonctionnement du front dans une application
- Besoin d'approfondissement des compétences organisationnelles
- (-) Communication
- (+) Autonomie
- Compréhension de GIT

Présentation individuelle - Solène

- Approfondissement de la conception d'un projet (Diagramme de cas d'utilisation, schéma de base de données)
- Découverte des pipelines et de Vue

(+) Travail en binôme

(-) Communication

Présentation individuelle - Jules

- Compétence en test fonctionnel. Language JS, HTML, CSS, un peu de NodeJs
- Découverte de pipeline, introduction à Vue et API

- (+) Compréhension de l'API
- (-) Compréhension de la vision d'ensemble

Conclusion

Bilan global

Conclusion

- Fort apprentissage
 - Nouvelles technologies
 - Rôles auxquels on n'a pas l'habitude
 - Répartition par binômes
- Production limitée



Merci pour votre attention



Avez-vous des questions ?

