

Soutenance du projet 13

Définissez une solution fonctionnelle et concevez l'architecture d'une application

SOMMAIRE :

2/10

- 1) Business requirements
 - a) Gestion de profil
 - b) Gestion d'une location
- 2) Architecture definition document
 - a) Schéma de l'architecture cible
 - b) RGPD & MVC
- 3) Compliance assessment
 - a) Tests unitaires & code coverage
 - b) Gestion des données
- 4) Proof of Concept

a) Gestion du profil

- Inscription
- Connexion & déconnexion
- Suspendre l'activité du compte
- Contact support :
 - chat instantané
 - e-mail

Fonctionnalités
supplémentaires

b) Gestion d'une location

- Recherche :
 - par modèle de véhicule
 - par zone géographique
- Réservation :
 - Consulter l'historique
 - Modifier ou annuler

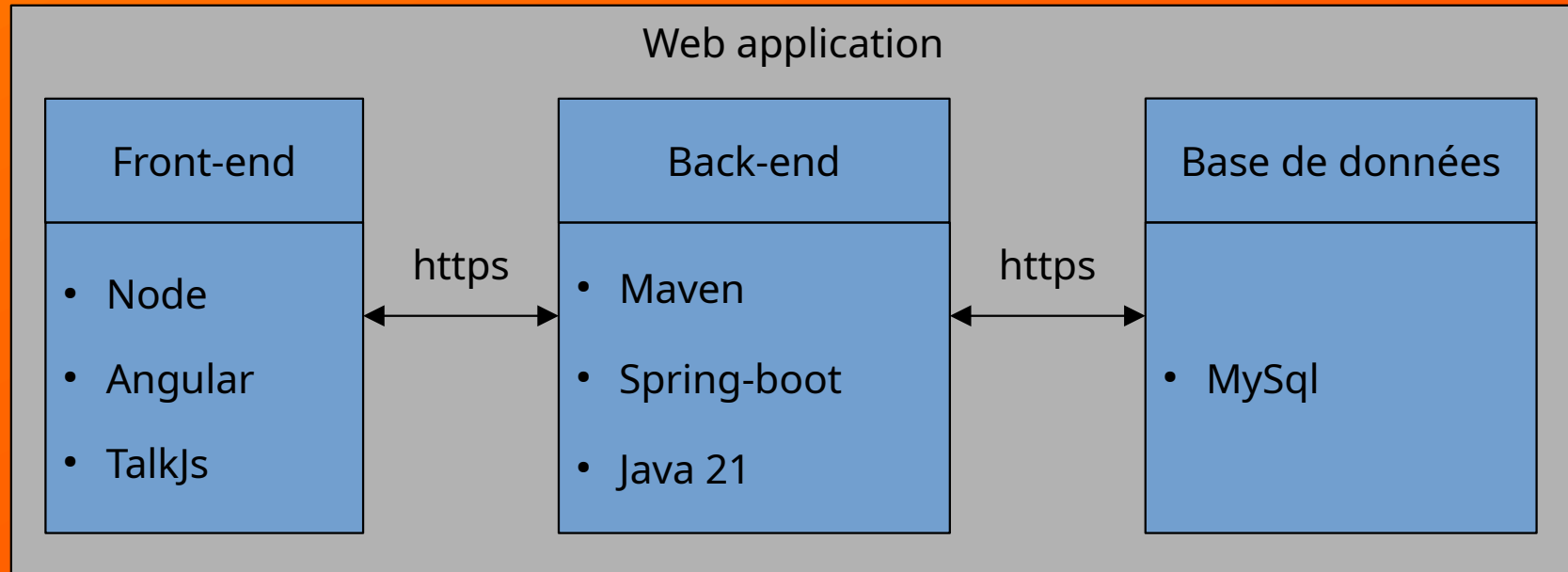


Fonctionnalités
supplémentaires

2) Architecture definition document

5/10

a) Schéma de l'architecture cible



b) RGPD & MVC

- Collecte et usage des données
 - Droits des utilisateurs
 - Sécurité des données
 - Structuration de l'arborescence
- 
- The diagram consists of a large right-facing curly brace on the right side of the first three list items, with the text 'RGPD' to its right. A horizontal arrow points from the fourth list item, 'Structuration de l'arborescence', to the text 'MVC'.
- RGPD
- MVC

3) Compliance assessment

7/10

a) Tests unitaires & code coverage

- Tests unitaires → 50 %
 - Tests d'intégration → 30 %
 - Tests end-to-end → 80 %
 - Ø TalkJs
- } 80 %

b) Gestion des données

- Sauvegarde quotidienne
- Respect de la RGPD
- Cryptage des données
 - Transfert, ex : HTTPS
 - Stockage, ex : BCrypt
- Local sécurisé
- Couche de sécurité :
 - Guard & intercepteur
 - Spring security & Oauth2

4) Proof of concept

9/10

Démonstration

Conclusion

10/10

Merci pour votre attention