

Projet de Stage de fin d'études

Conception et réalisation d'une application mobile
de communication école-parent d'élève à l'aide
du Framework IONIC



Réalisé par

*Mlle Meryam QUARNE
Mlle Maryem ZOBİ*

Encadré par

*M. Ali ELMEZOURY
M. Rachid SALIMI*

Jury

*M. Ali ELMEZOURY
M. AbdeNabi Mazoul*

Introduction

Plan



Contexte général de stage

Analyse

Conception

Réalisation

Conclusion

Contexte général de stage

Contexte général de stage

Présentation de l'organisme d'accueil



Contexte général de Stage

Présentation du projet



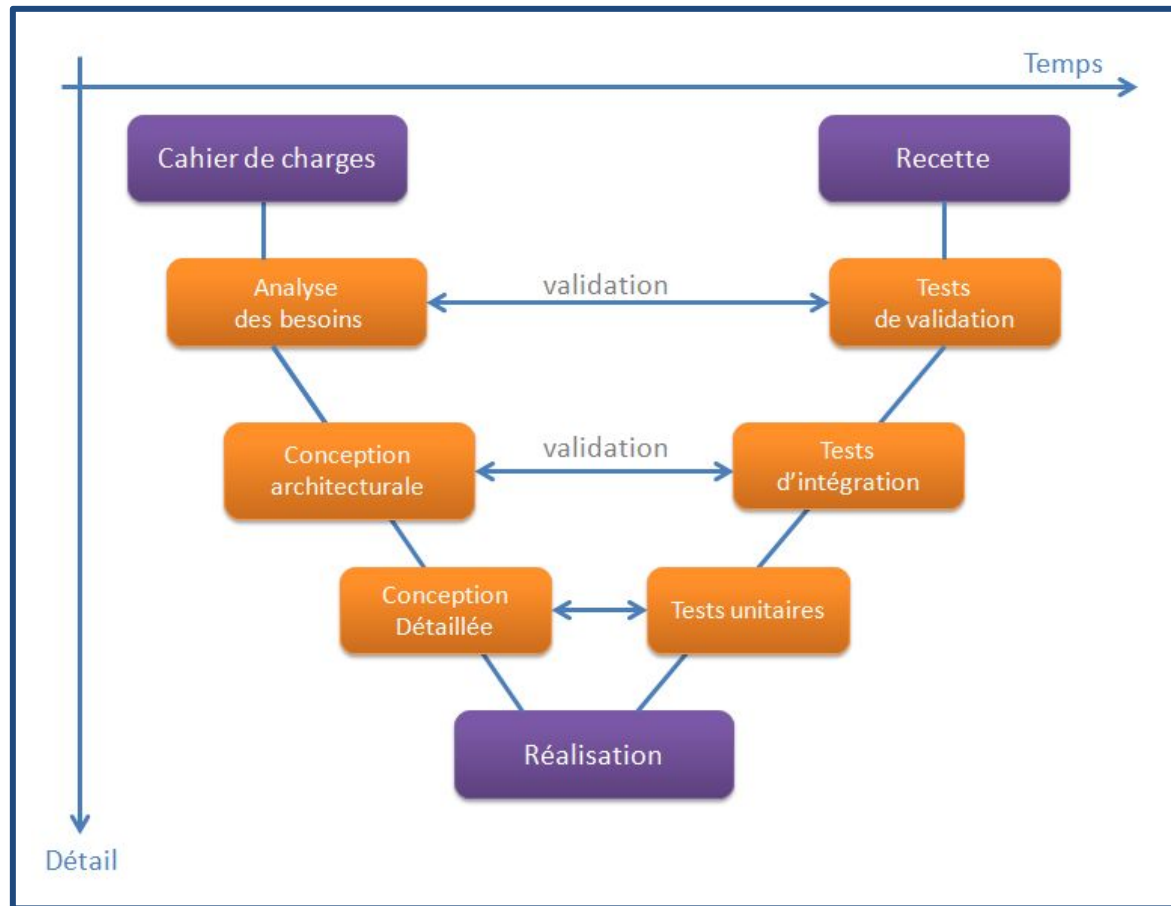
Analyse

Analyse et Conception

Démarche de développement

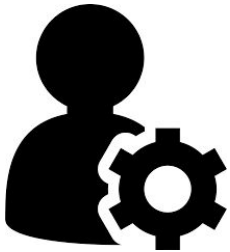


Modèle de Cycle en V :



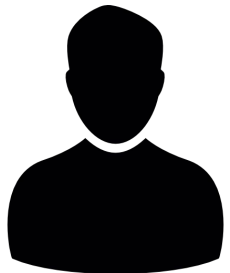
Spécification des besoins

Besoins fonctionnels



L'administrateur

- Gérer l'agenda
- Gérer les messages de news envoyés aux parents
- Calculer et afficher les statistiques de fréquentation
- Contrainte de connexion



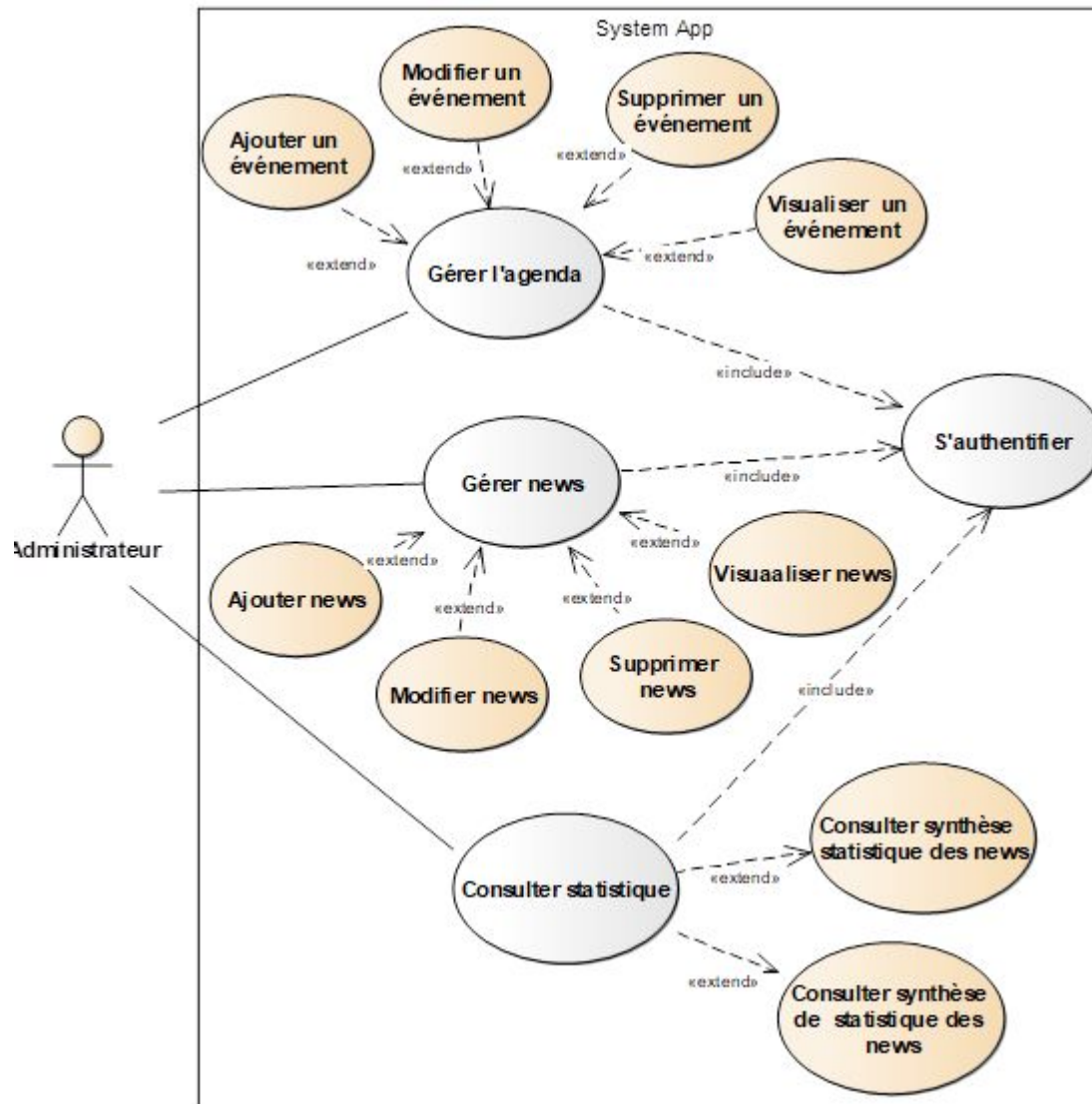
Parent d'élève

- L'authentification
- Consulter l'agenda
- Afficher les News
- Contacteur l'école
- Recevoir une notification

Analyse



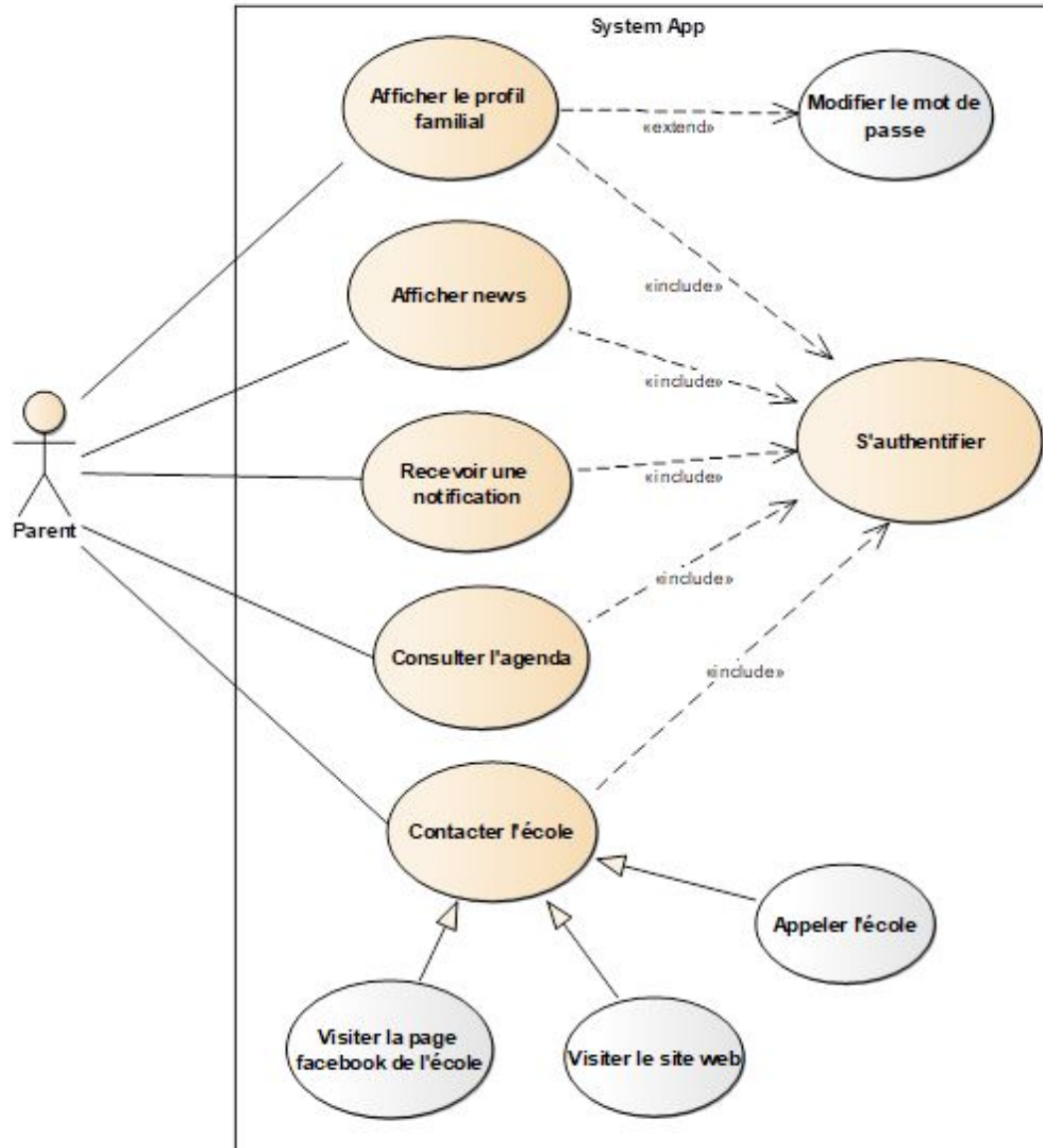
Diagramme des cas d'utilisation (application web)



Analyse

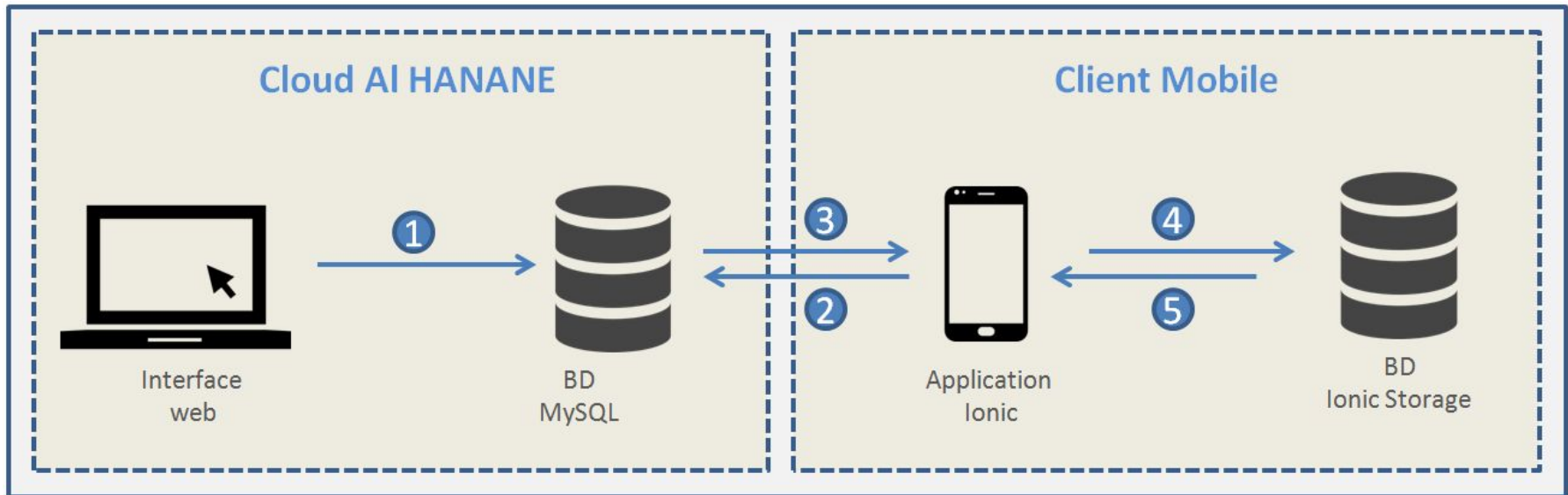


Diagramme des cas d'utilisation (application mobile)



Analyse

Architecture Applicative du système



Conception

Conception

Diagramme de séquence d'authentification

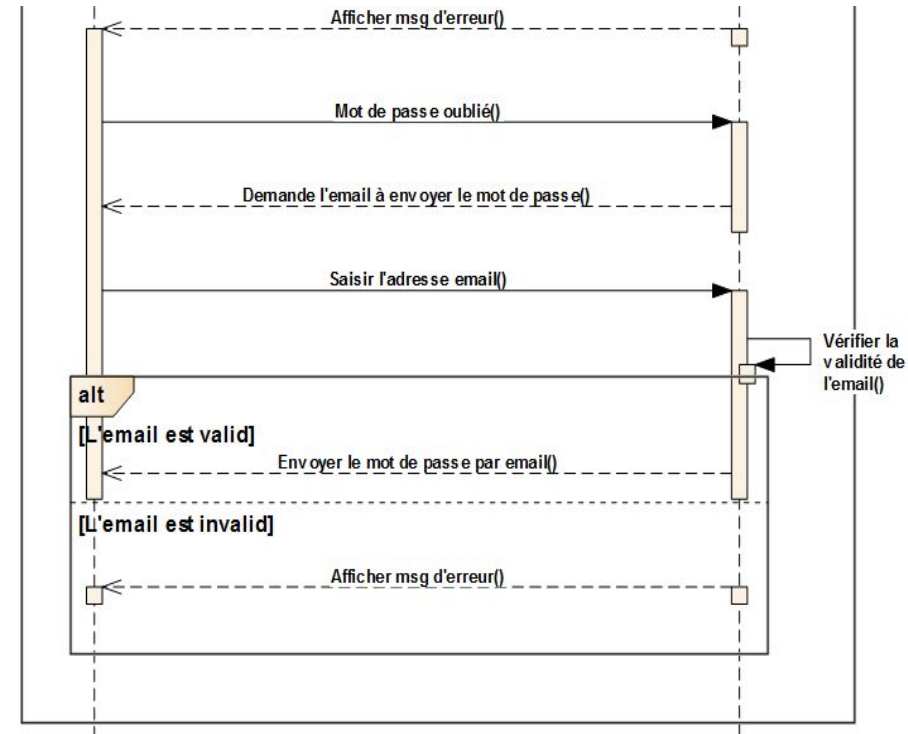
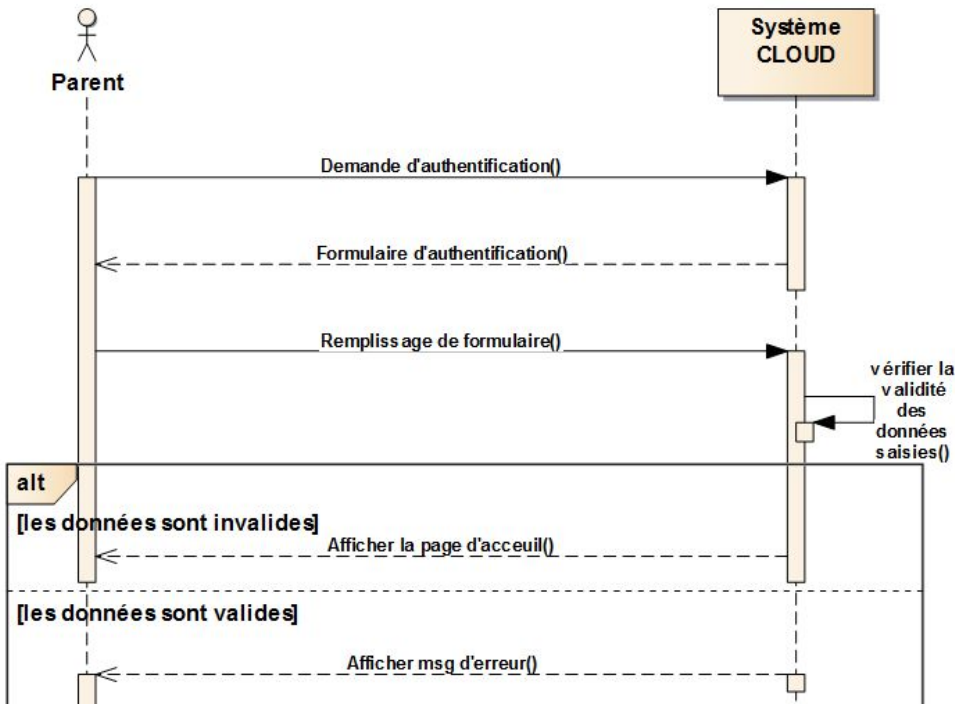


Diagramme de séquence d'authentification

Conception

Diagramme de classe

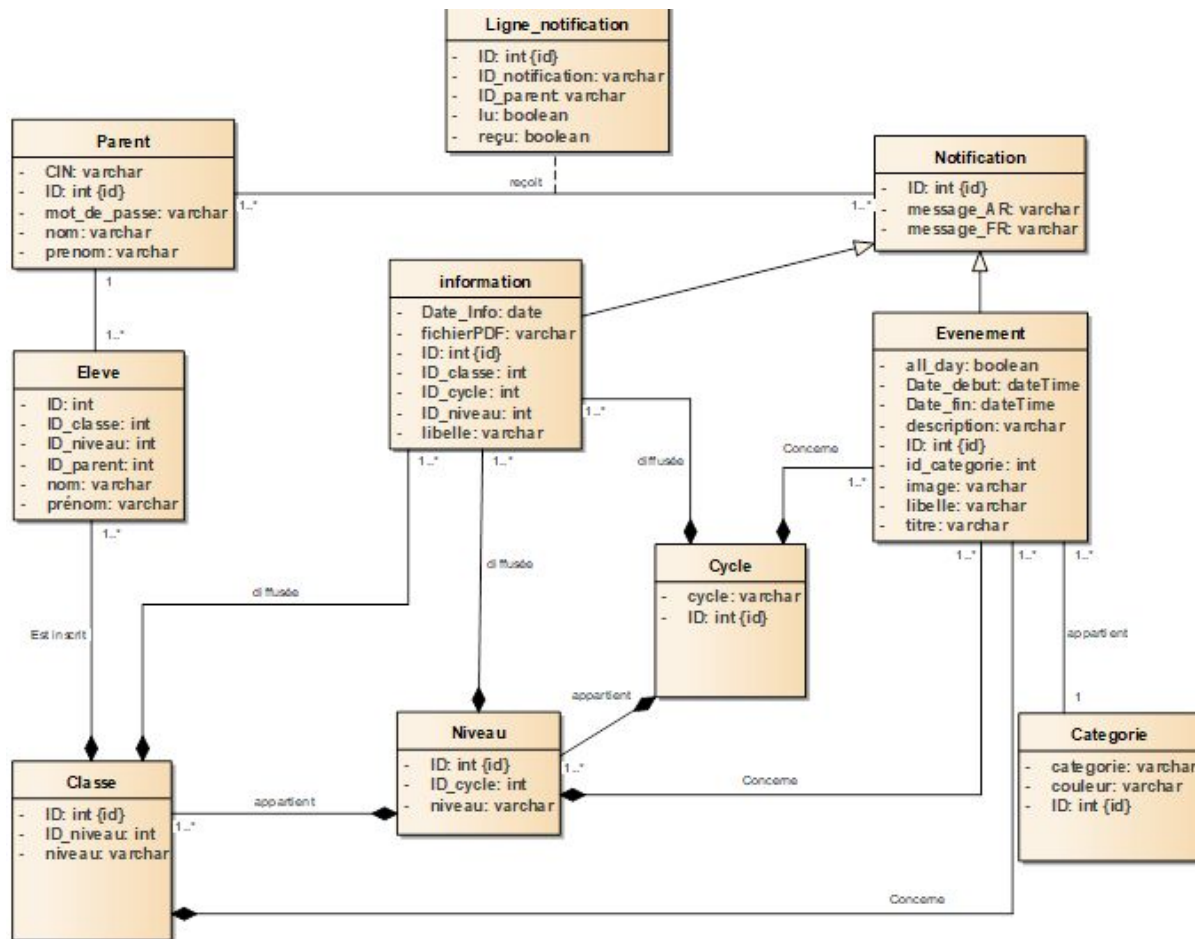


Diagramme de classe

Réalisation

Réalisation



Outils et environnement de travail (1)



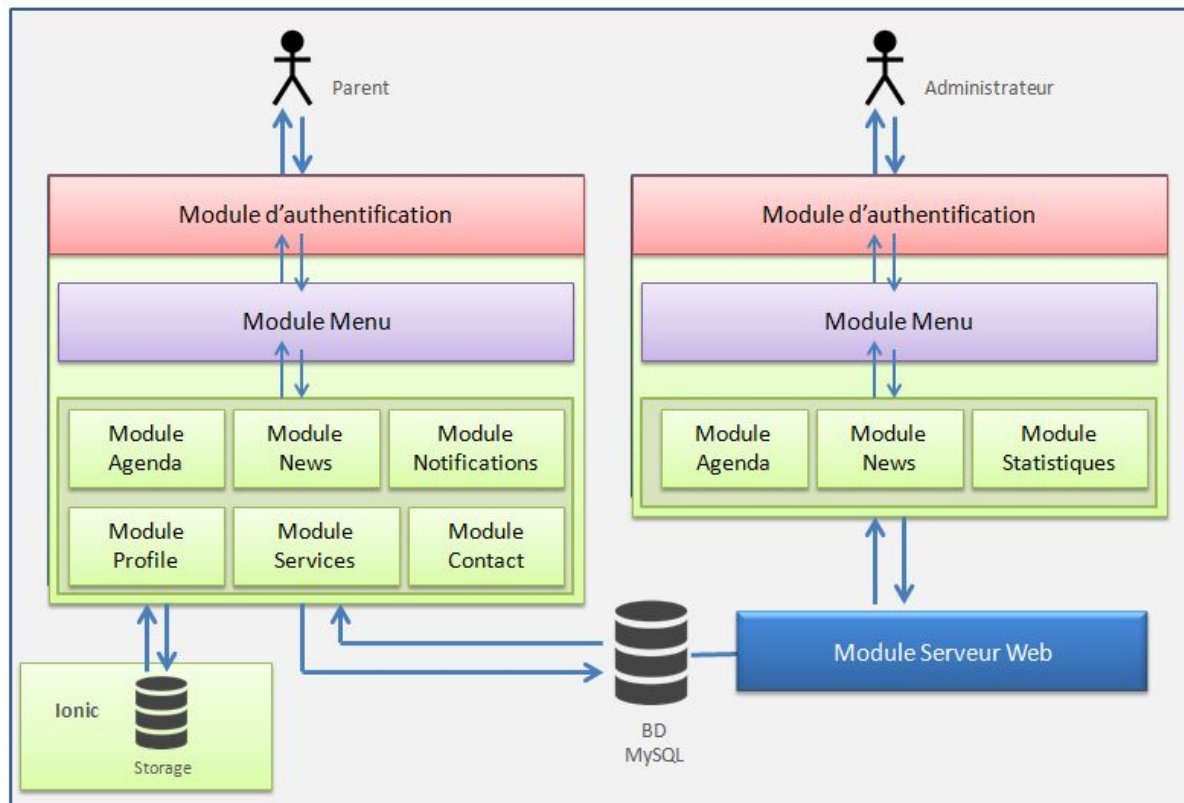
Réalisation

Outils et environnement de travail (2)



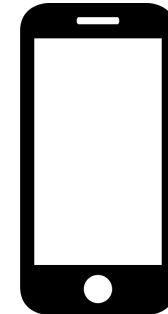
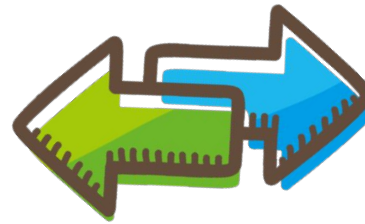
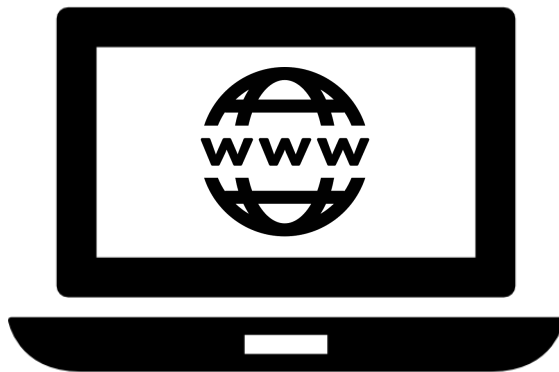
Réalisation

Architecture logicielle des applications



Réalisation

Simulation



Conclusion



*Merci Pour votre
Attention*

Conception et réalisation d'une application mobile de communication école-parent d'élève à l'aide du Framework IONIC



M. Ali ELMEZOURY
M. Mazoul