

NFCCASINO



ROBEZ Ludovic - FOUCAULT Marc - VESIC Gregory

Sommaire

1: Présentation du projet et répartition des tâches

2: Choix Techniques

2.1: Technologies utilisées

2.2: Sécurité - Cryptographie

3: Présentation de l'application

3.1: Interface Android

3.2: Application Console

3.3: Serveur

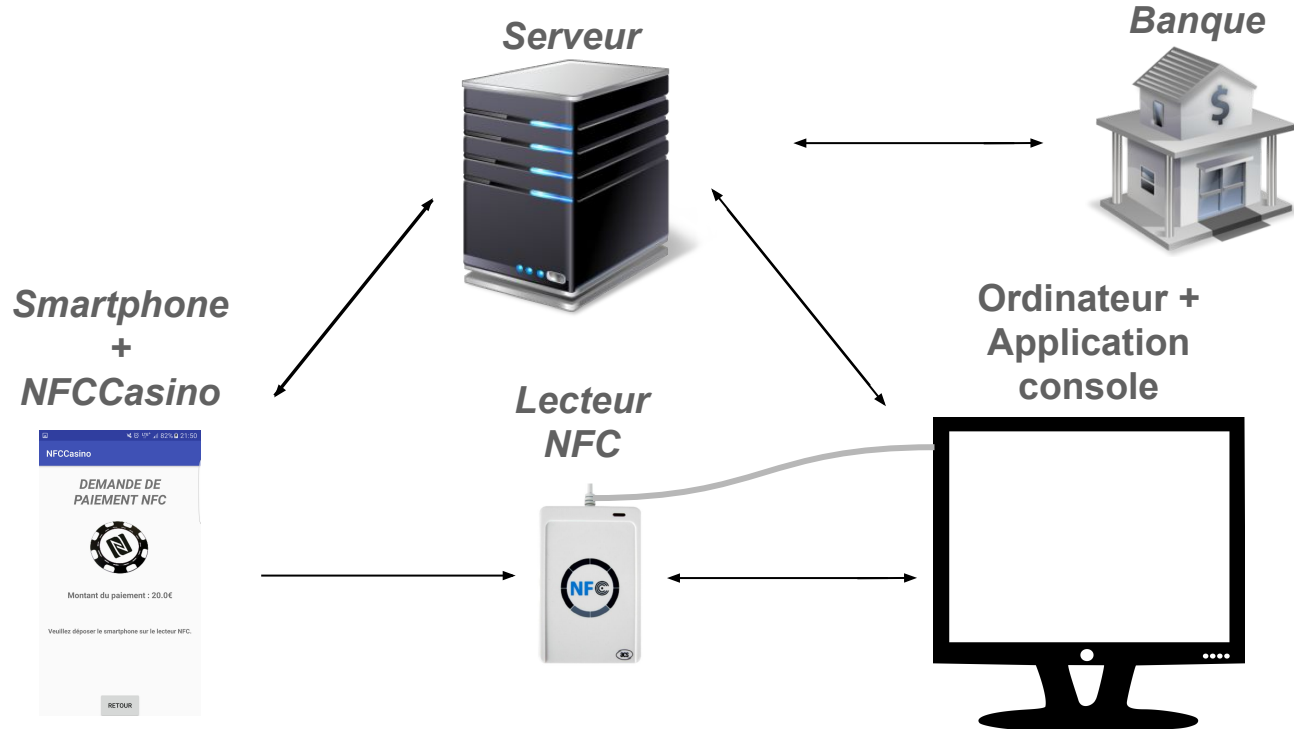
3.4: Base de données

4: Démonstration

5: Conclusion et Prise de recul

6: Bonus - NFCTable

1: Présentation du projet



1: Répartition des tâches



Gregory Vesic



Partie Client Android



Marc Foucault



Partie Serveur
+
Partie Client Console

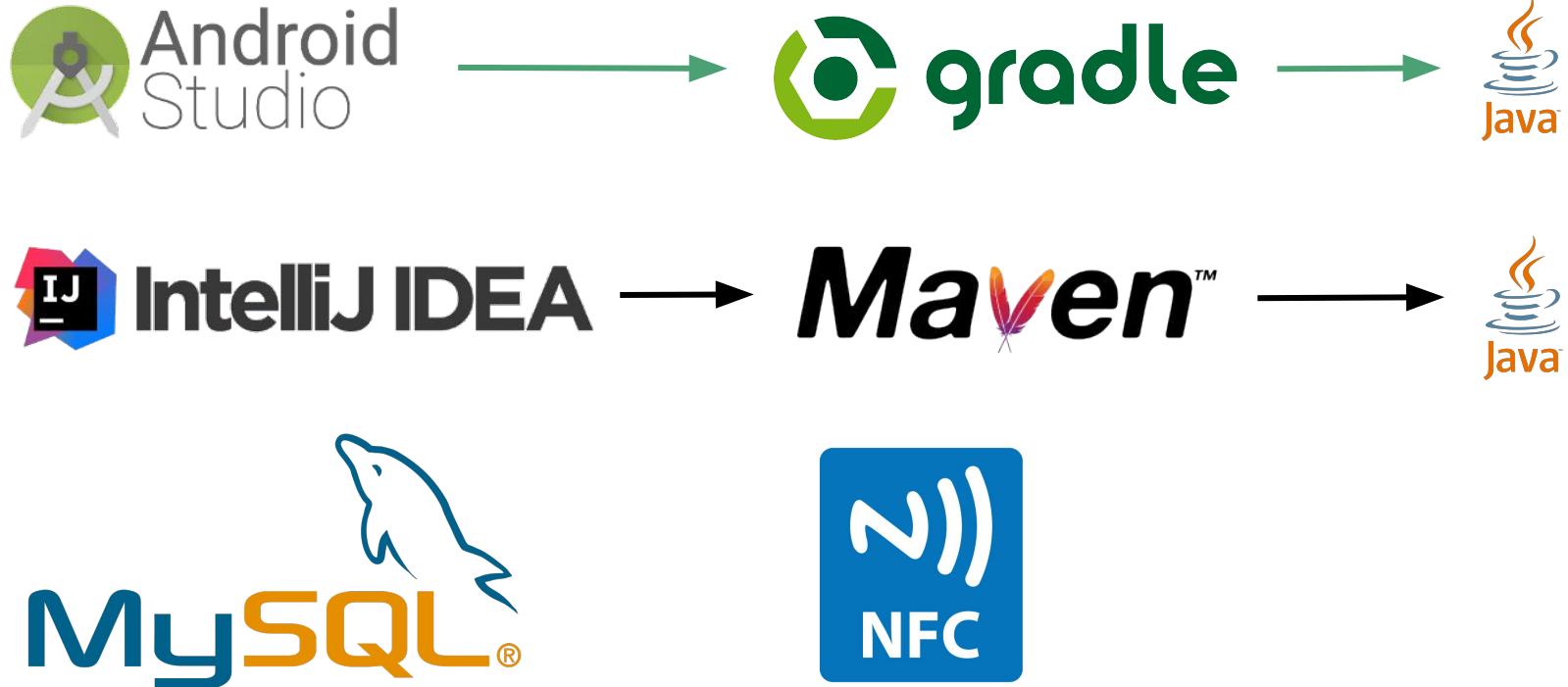


Ludovic Robez

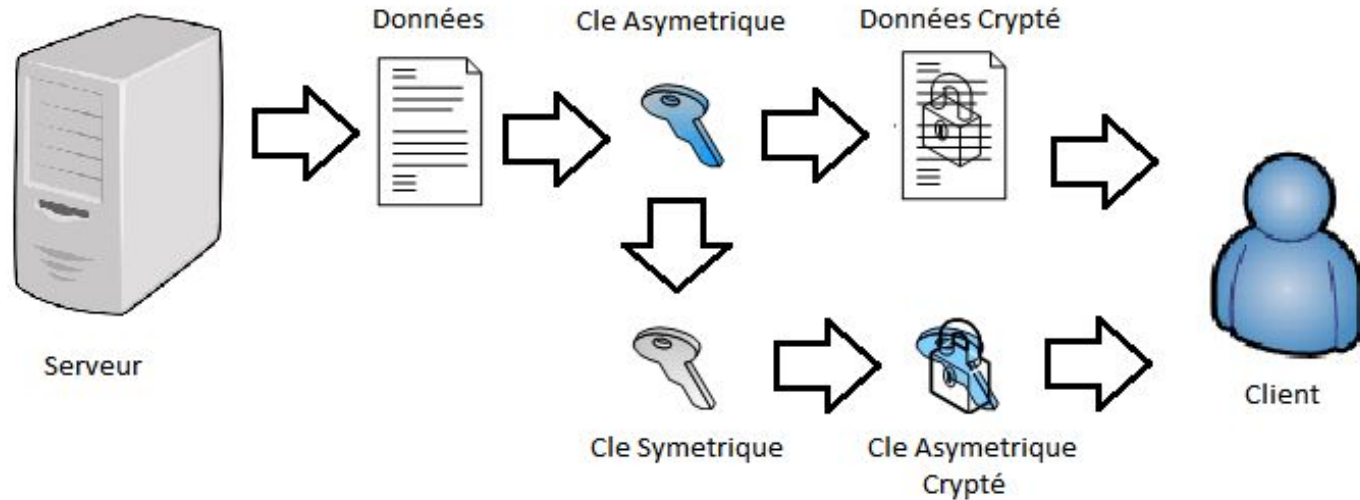


Partie Serveur

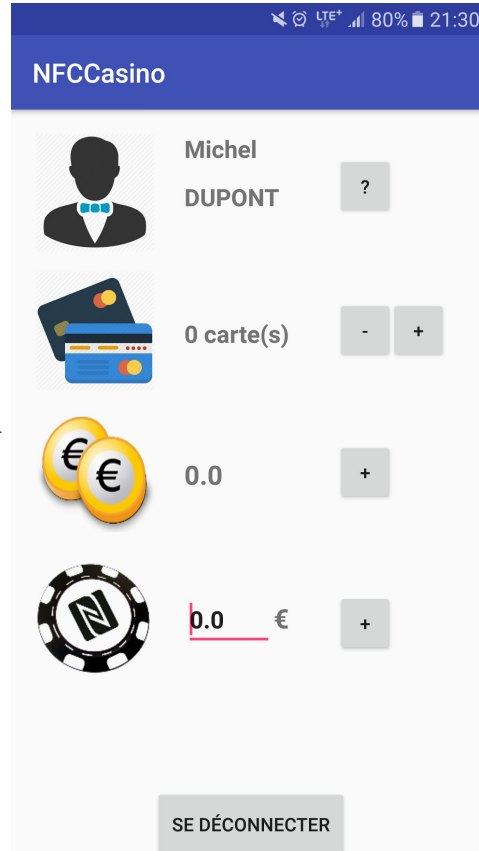
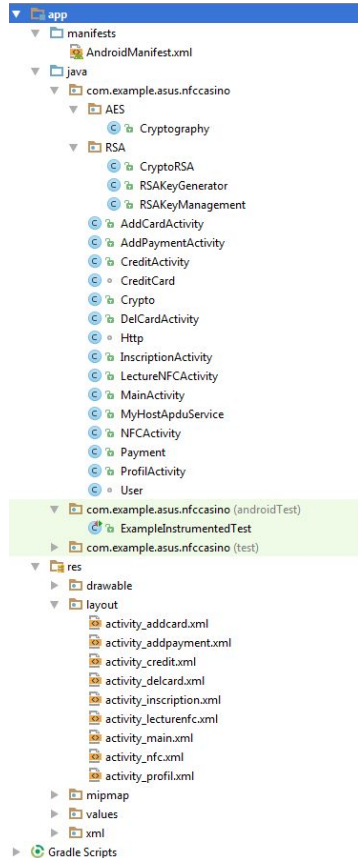
2.1: Technologies utilisées



2.2: Sécurité - Cryptographie



3.1: Présentation de l'application - Interface Android



→ Gestion de Profil

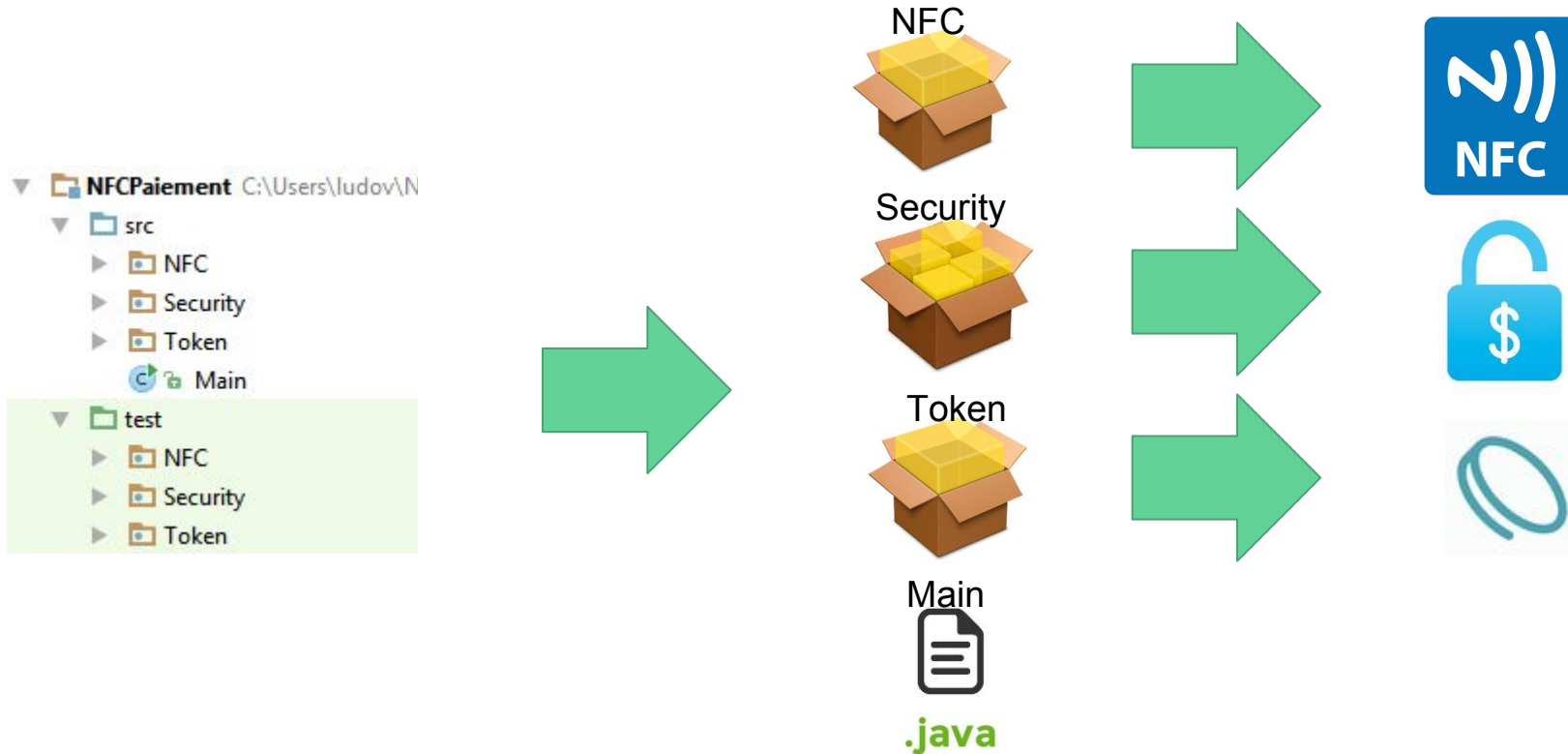
→ Gestion de Cartes Bancaires

→ Gestion du Solde

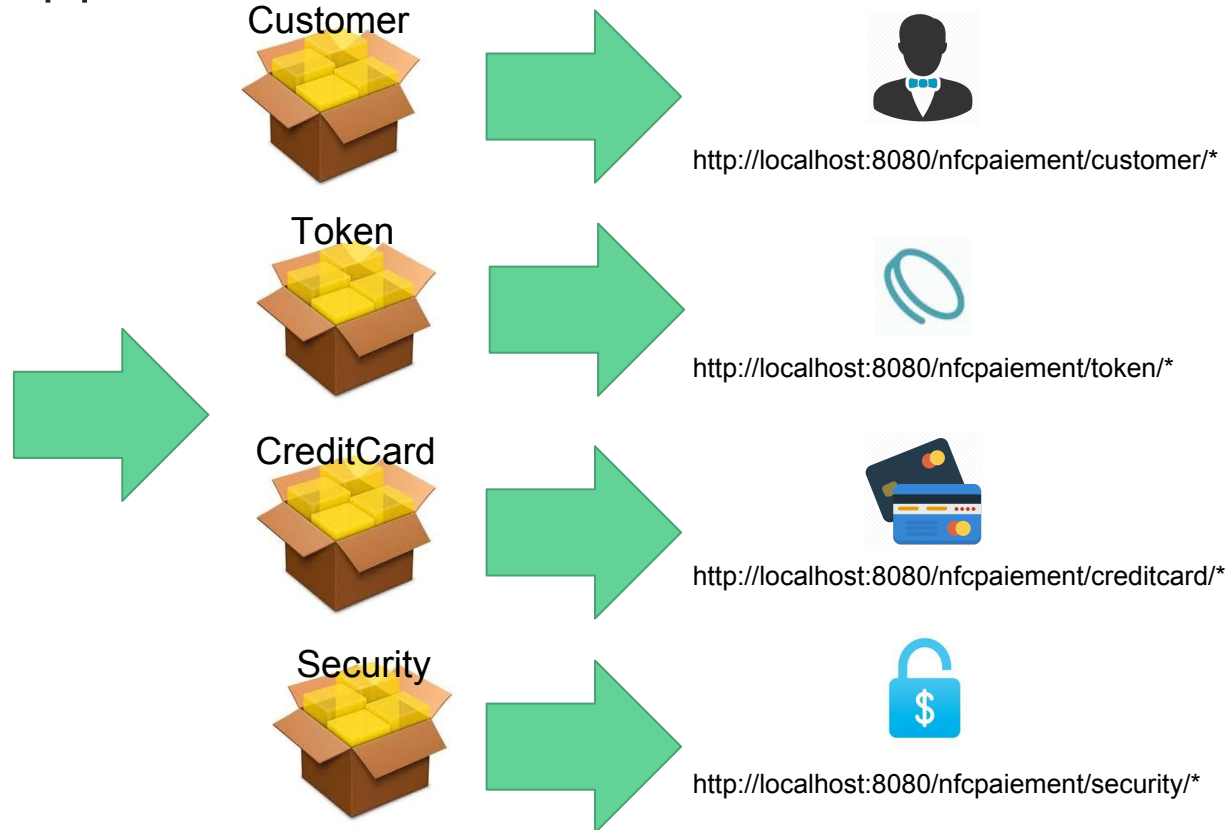
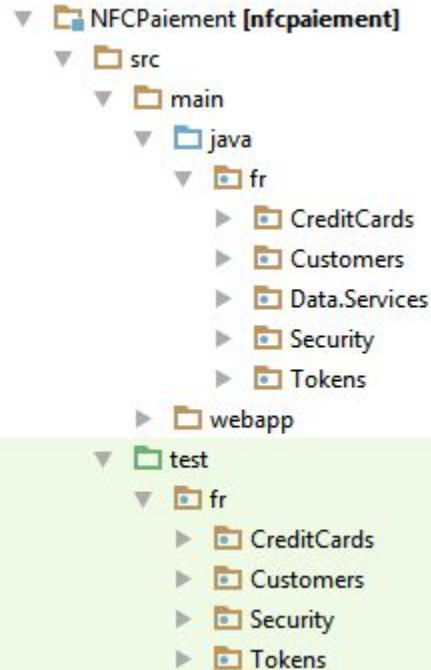
→ Gestion de Demande de Paiement

→ Déconnexion

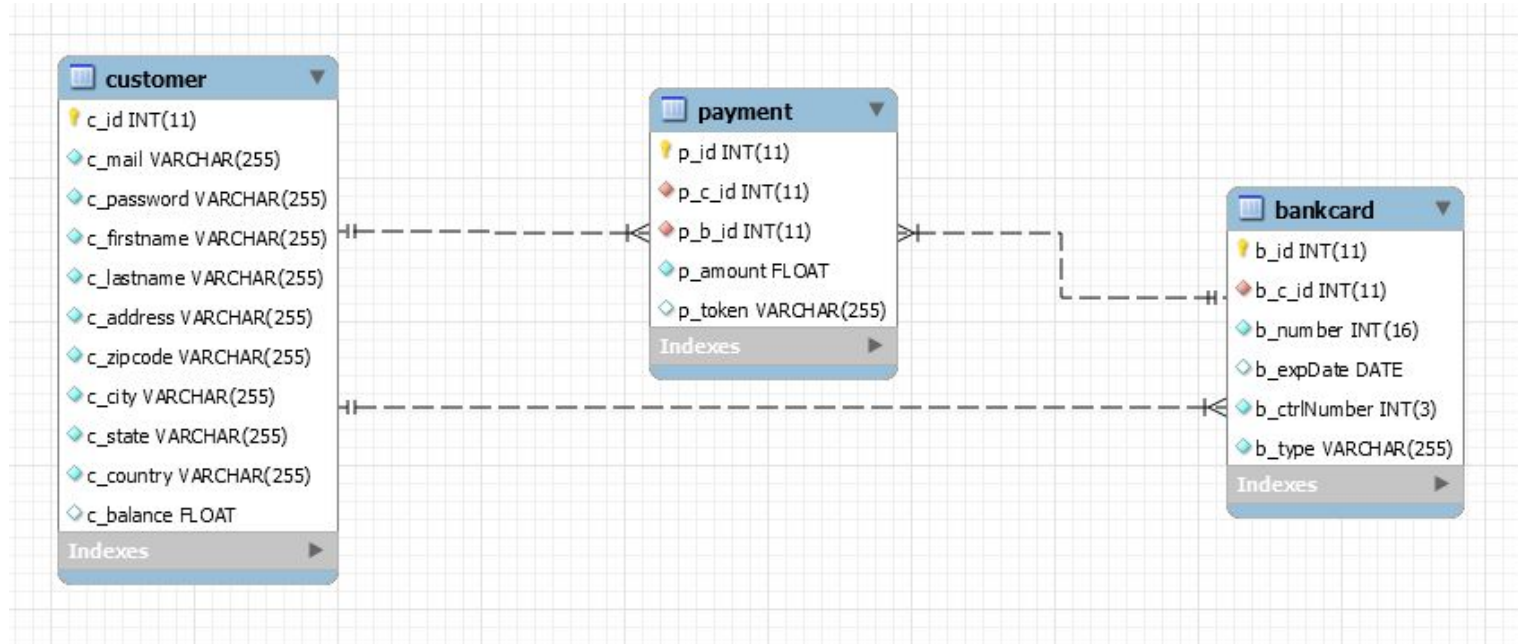
3.2: Présentation de l'application - Application Console



3.2: Présentation de l'application - Serveur



3.3: Présentation de l'application - Base de données



4: Démonstration

1/ Profil utilisateur

NFCCasino

Michel
DUPONT ?

0 carte(s) - +

0.0 +

0.0 € +

SE DÉCONNECTER

2/ Ajout carte bancaire

NFCCasino

Numéro carte : 0000000000000000

Date d'expiration : 01/01

Cryptogramme : 123

Type de carte :
EuroCard/ MasterCard ☐
Visa ☐
American Express ☐

AJOUTER

RETOUR

3/ Ajout au solde

NFCCasino

Carte à débiter :
000* **** * ☐

Montant :
20.0 €

Transaction de 20.0€ effectuée.

RETOUR

4/ Montant du paiement

NFCCasino

Michel
DUPONT ?

0 carte(s) - +

20.0 € +

20.0 € +

SE DÉCONNECTER

5/ Demande de paiement NFC

NFCCasino

DEMANDE DE
PAIEMENT NFC

Montant du paiement : 20.0€

Veuillez déposer le smartphone sur le lecteur NFC.

RETOUR

5: Conclusion et Prise de recul

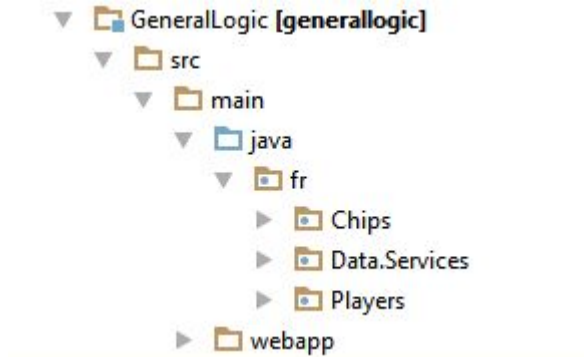
- Problèmes rencontrés:



- Prise de recul:

6: Bonus - NFCTable

- Serveur:



- Client:

