**Spécification technique**

1. **Technologies utilisées**

Pour le site, la solution utilisera du HTML, CSS, JS et du PHP.

Pour l’API, elle utilisera le JAVA.

Pour la gestion de la base de données, elle utilisera PostgreSQL ; Pour peupler cette dernière, elle utilisera le site generatedata.com

Pour simuler la connexion à distance, elle utilisera Oracle VM.

1. **Mise en réseau**

Simulation de la distance user – Application avec une machine virtuelle.

1. **Architecture du projet**

L’utilisateur se connectera au site web […]

Puis aura la possibilité de se connecter à l'API pour accéder à ses comptes et à leur gestion, s’il s’agit d’un client.

S’il est admin, il pourra accéder à la gestion de ces derniers.

1. **Sécurité**

Jetons d’authentification.

La solution intègrera le système de double authentification de google.

(Déconnexion si inactivité de plus de x min)

1. **Fonctionnalités**

**Site web**

Login

Contact premier RDV

Articles / Pubs

Documentation

**API**

* Client
  + Tableau de bord
  + Consultation des comptes
  + Virements
  + Consultations des prélèvements
  + Consultation carte bancaire et de leurs plafonds
  + Option internationale
  + Consultation des crédits
  + Consultation des assurances
  + Préférences et mentions légales
  + (Coffre-fort numérique)
* Admin / Conseiller
  + Annuaire
  + Vue sur les comptes des clients
  + Bloquer / Débloquer les CB
  + Gestion de la procuration
* Super – Admin / Directeur
  + Gestion des conseillers
  + Droits des admins
  + Accepter les prêts / crédits