UFR Sciences et Techniques Master 1 GIL – Langage Web 2



Description du Client

Réalisé par :

- AOUDJIT Said Oulguendouz
- MEDDAH Amine

Table des matières

| 1. | Tut | oriel | d'installation du client | . 2 |
|----|------|-------|--|-----|
| 2. | Tut | oriel | d'exécution du client | . 2 |
| 3. | Mo | de d' | emploi | . 2 |
| 3 | 3.1. | Affi | icher les transactions détaillées | . 3 |
| 3 | 3.2. | Affi | icher les transactions résumées | . 3 |
| 3 | 3.3. | Affi | icher une synthèse des transactions | . 3 |
| 3 | 3.4. | Rec | hercher une transaction | . 4 |
| 3 | 3.5. | Dép | ooser une transaction | . 5 |
| | 3.5 | .1. | Dépôt par saisie manuelle | . 5 |
| | 3.5 | .2. | Dépôt par transmission de fichier XML | . 8 |
| 4. | Exe | emple | e de fichier XML pouvant être déposé sur le client | . 9 |

1. Tutoriel d'installation du client

Notre application Client est réalisée avec le Framework Spring MVC. Donc c'est un projet Maven qu'on peut importer directement sous Eclipse.

2. Tutoriel d'exécution du client

L'exécution notre application Client se fait par les étapes suivantes :

1. Générer le fichier .war de l'application avec la commande :

mvn compile war :war

- 2. Copier le fichier .war généré dans le répertoire webapps de votre serveur
- 3. Lancez votre serveur et accédez à l'application Client

<u>N.B</u>: nous avons aussi déployé notre application Client et elle est accessible à l'adresse : https://sepaclient.herokuapp.com/

3. Mode d'emploi

La page d'accueil de notre application Client est :



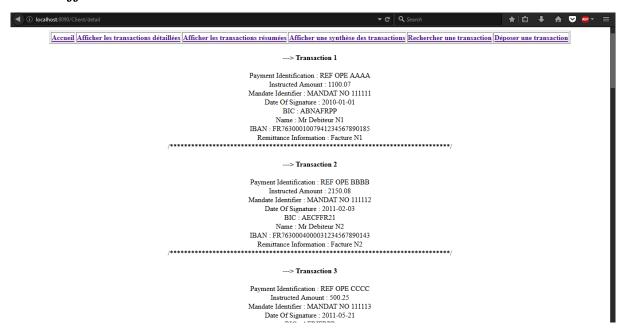
Création d'un Client permettant de dialoguer avec notre service REST

Réalisé par : AOUDJIT Said Oulguendouz et MEDDAH Amine

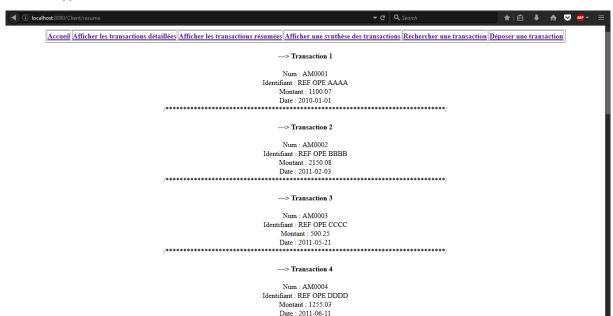
Date: 20 Avril 2017

La navigation vers les déférentes page de note application Client se fait via le menu horizontal qui contient :

3.1. Afficher les transactions détaillées



3.2. Afficher les transactions résumées



3.3. Afficher une synthèse des transactions



3.4. Rechercher une transaction

| (i) localhost:8085/Client/search | | | ▼ C Q Search | ★ 自 ↓ 6 | V 🐠 |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|------|
| Accueil Afficher les transactions | détaillées Afficher les transact | ions résumées Afficher une synthèse des | transactions Rechercher un | e transaction Déposer une transac | tion |
| | | Identifiant: | 7 | | |
| | | Rechercher | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Identifiant: | REF OPE MPLO | | | |
| | | | | | |
| L | | Rechercher | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Identifiant: | | | | |
| | | | | | |
| | | Rechercher | | | |
| | | | | ı | |

Payment Identification: REF OPE MPLO

Instructed Amount: 180.38

Mandate Identifier: MANDAT NO 111123

Date Of Signature: 2015-01-01

BIC: ABNRTRPP

Name: Mr Debiteur N13

IBAN: FR7630001007941234567856490 Remittance Information: Facture N13

| Identifiant: | REF OPE DDD | |
|--------------|-------------|--|
| | Rechercher | |

| Identifiant: | |
|--------------|------------|
| | Rechercher |

Cet identifiant n'existe pas

3.5. Déposer une transaction

3.5.1. Dépôt par saisie manuelle

| Payment Identification: | REF OPE AAAA | |
|--------------------------|----------------------|--|
| Instructed Amount : | 480.58 | |
| Mandate Identifier : | MANDAT NO 111126 | |
| Date Of Signature : | 2016-05-20 | |
| BIC: | ABNAFTPO | |
| Name : | Mr Debiteur N16 | |
| IBAN : | 01007941234567895998 | |
| Remittance Information : | Facture N16 | |
| Ajouter | | |

| Payment Identification: | | |
|--------------------------|--|--|
| Instructed Amount : | | |
| Mandate Identifier : | | |
| Date Of Signature : | | |
| BIC: | | |
| Name : | | |
| IBAN : | | |
| Remittance Information : | | |
| Ajouter | | |

Erreur : L'identifiant de votre transaction existe déjà.

| Payment Identification: | REF OPE AAAA | |
|--------------------------|--------------|--|
| Instructed Amount : | hh | |
| Mandate Identifier : | gf | |
| Date Of Signature : | hgf | |
| BIC: | hgf | |
| Name : | f | |
| IBAN: | hgf | |
| Remittance Information : | hgf | |
| Ajouter | | |

| Payment Identification: | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Instructed Amount : | | | |
| Mandate Identifier : | | | |
| Date Of Signature : | | | |
| BIC: | | | |
| Name : | | | |
| IBAN: | | | |
| Remittance Information : | | | |
| Ajouter | | | |

Valeurs non valides

| Payment Identification : | REF OPE TTTT | |
|--------------------------|----------------------|--|
| Instructed Amount: | 480.58 | |
| Mandate Identifier : | MANDAT NO 111126 | |
| Date Of Signature : | 2016-05-20 | |
| BIC: | ABNAFTPO | |
| Name : | Mr Debiteur N16 | |
| IBAN : | 01007941234567895998 | |
| Remittance Information: | Facture N16 | |
| Ajouter | | |

| Payment Identification: | |
|-------------------------|----|
| Instructed Amount : | |
| Mandate Identifier : | |
| Date Of Signature : | |
| BIC: | |
| Name : | |
| IBAN : | |
| Remittance Information: | |
| Ajout | er |

Transaction enregistrée. --> Numéro d'enregistrement : AM0016

Nombre de Transactions : 16 Montant Total : 18603.24

3.5.2. Dépôt par transmission de fichier XML

| Fichier XML: | Choisissez un fichier Aucun fichier choisi |
|--------------|--|
| | transmettre |
| | |
| | |
| Fichier XML: | Choisissez un fichier transaction.xml |
| | transmettre |

→ On envoie une transaction avec un identifiant qui existe déjà :

| Fichier XML: | Choisissez un fichier Aucun fichier choisi |
|--------------|--|
| | transmettre |

Erreur : L'identifiant de votre transaction existe déjà.

→ On envoie une nouvelle transaction :

| Fichier XML: | Choisissez un fichier Aucun fichier choisi |
|--------------|--|
| | transmettre |

Transaction enregistrée.
--> Numéro d'enregistrement : AM0017

Nombre de Transactions: 17 Montant Total: 24503.71

4. Exemple de fichier XML pouvant être déposé sur le client

```
<PmtId>REF OPE AAAA</PmtId>
<InstdAmt>1100.07</InstdAmt>
<DrctDbtTx>
       <MndtId>MANDAT NO 111111
       <Dt0fSgntr>2010-01-01</Dt0fSgntr>
</DrctDbtTx>
<DbtrAgt>
   <FinInstnId>
   <BIC>ABNAFRPP</BIC>
   </FinInstnId>
</DbtrAgt>
   <Nm>Mr Debiteur N1</Nm>
</Dbtr>
   <IBAN>FR7630001007941234567890185</IBAN>
   </Id>
<RmtInf>Facture N1
```