

KILOUPRESQUETOUT

Hugo PONTACQ

Mathieu DUSÉ

Nathan GUILLOUX

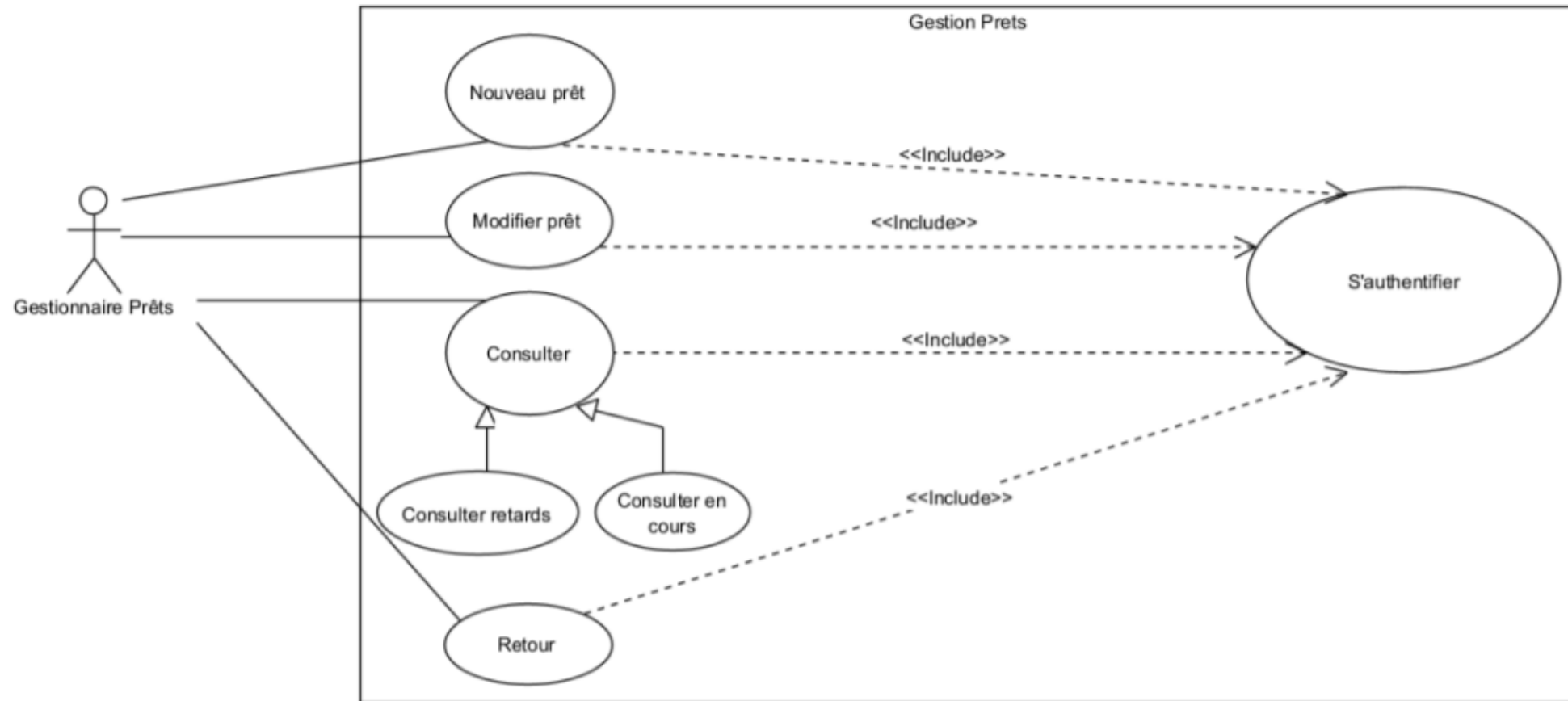
Tom DOUADY

Erwan LE FORESTIER

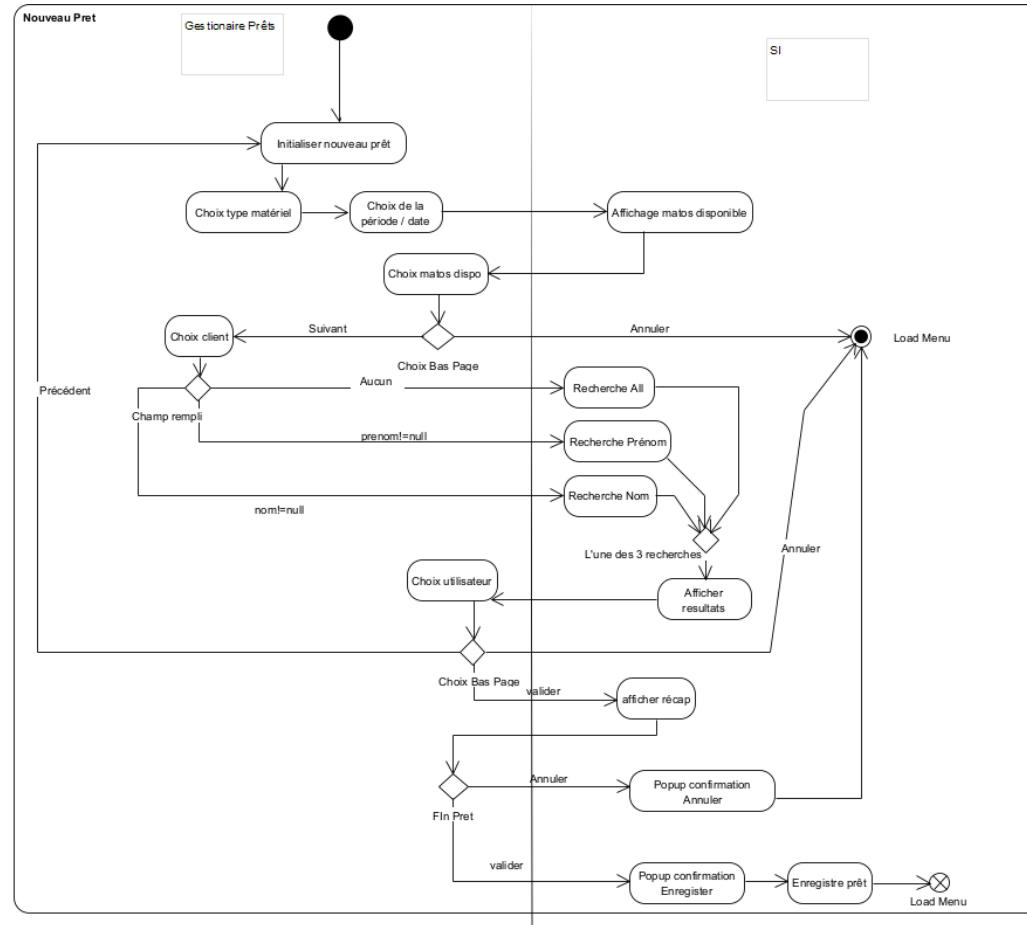
Sommaire

- I. UML
 - I.1 Ajouter un prêt
 - I.2 Consulter les utilisateurs en retard
- II. Architecture technique
 - II. 1 technologies utilisées
- III. Démonstration

I. UML



I.I Ajouter un prêt



I.I Ajouter un prêt

A. Description

Ce cas d'utilisation correspond à la création d'un nouvel emprunt / prêt de matériel pour une période et une personne donnée.

B. Enchaînements d'évènements

1. Enchaînement de base

- 1.1. Le système affiche le formulaire de création de prêt.
- 1.2. L'utilisateur (Gestionnaire prêts) choisit le type de matériel
- 1.3. L'utilisateur choisit la période d'emprunt / date début et fin.
- 1.4. Le SI affiche alors la liste du matériel disponible pour cette période.
- 1.5. L'utilisateur choisit alors le matériel à emprunter.
- 1.6. L'utilisateur passe à la seconde page uniquement si les champs sont tous remplis.
- 1.7. L'utilisateur peut filtrer les utilisateurs par nom, prénom ou les deux à la fois
- 1.8. Le SI affiche les utilisateurs en fonction des paramètres de recherche.
- 1.9. L'utilisateur sélectionne le client dans la liste déroulante.
- 1.10. Passage à la page suivante uniquement si le client a été choisi
- 1.11. Le SI affiche un récapitulatif de l'emprunt.
- 1.12. L'utilisateur valide
- 1.13. Le SI propose un popup de confirmation
- 1.14. L'utilisateur enregistre le prêt/emprunt.

2. Enchaînement alternatif

- 2.1. Enchaînement alternatif 1 : A l'étape 1.4, si aucun matériel n'est disponible sur cette période
 - 2.1.1. Le SI affiche un message et l'utilisateur peut changer ses dates ou annuler la demande de prêt.
- 2.2. Enchaînement alternatif 2 : A l'étape 1.8, si l'utilisateur ne saisit rien dans la recherche des clients
 - 2.2.1. Le SI affiche tous les utilisateurs
- 2.3. Enchaînement alternatif 3 : À tout moment, l'utilisateur clique sur le bouton annuler.
 - 2.3.1. L'emprunt n'est pas enregistré, retour à l'accueil.
- 2.4. Enchaînement alternatif 4 : Sur la page 2 (étape 6 à 9) L'utilisateur clique sur le bouton page précédente.
 - 2.4.1. L'utilisateur retourne sur la page 1 (étapes 1 à 5)
- 2.5. Enchaînement alternatif 5 : Sur la page 3 (étape 11) L'utilisateur clique sur le bouton page précédente.
 - 2.5.1. L'utilisateur retourne sur la page 2 (étapes 6 à 9)

3. Enchaînement d'exception

Aucun enchaînement d'exception à déclarer.

C. Exigences particulières

Aucune exigence particulière à déclarer.

D. Pré-conditions

- L'utilisateur doit être connecté en tant que gestionnaire de prêt.
- La base de données doit contenir la liste des matériels et des utilisateurs.

E. Post-conditions

- La liste du matériel affiché doit correspondre uniquement à du matériel disponible sur la période sélectionnée
- La liste des clients retournée doit correspondre à la recherche effectuée par l'utilisateur.
- La date de fin d'emprunt doit être supérieure à la date de début d'emprunt.

F. Liste des acteurs participants

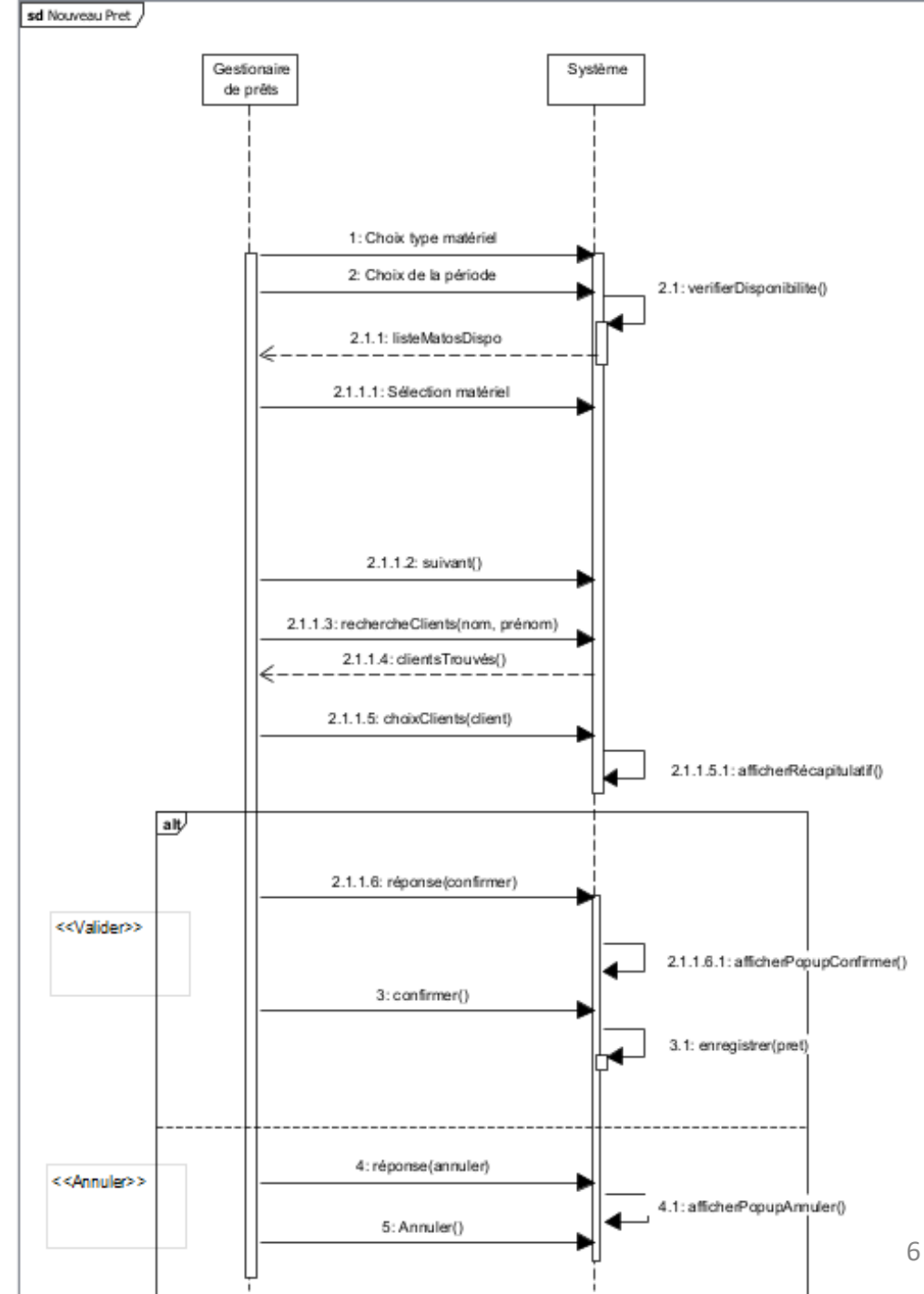
1. Acteurs principaux

- Un utilisateur du système de gestion de prêts
- Le système de gestion de prêts

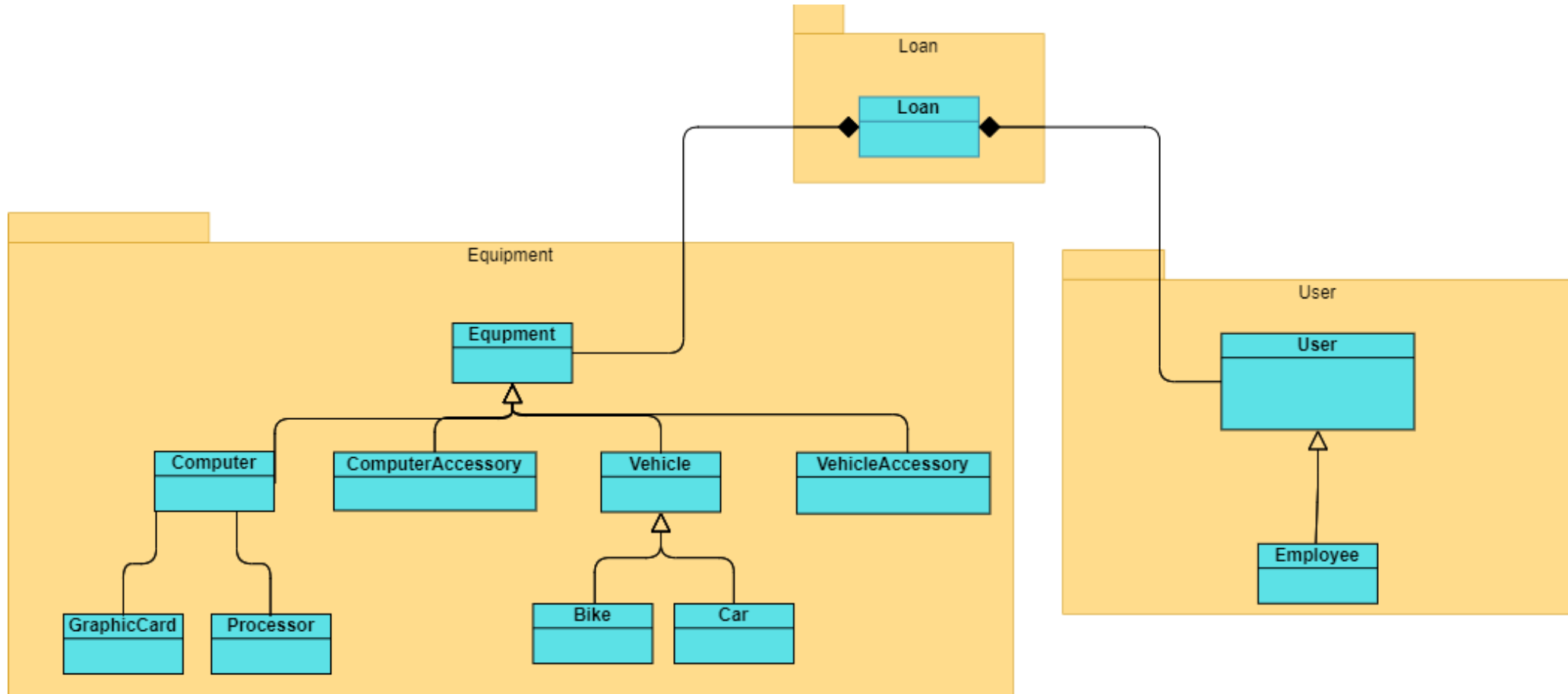
2. Acteurs secondaires

- Le client

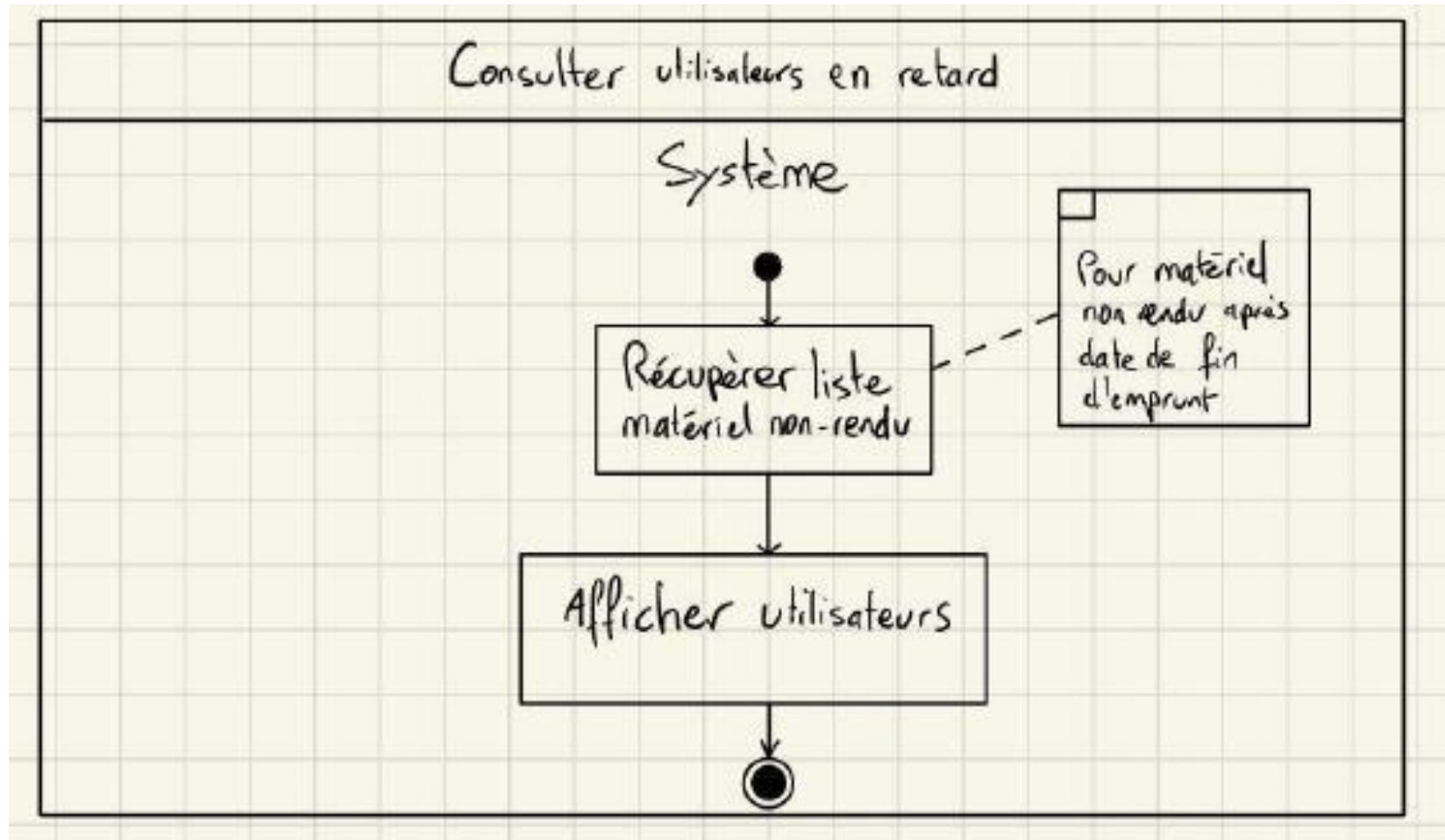
I.I Ajouter un prêt



I.I Ajouter un prêt



1.2 Consulter les utilisateurs en retard



I.2 Consulter les utilisateurs en retard

Cas d'utilisation : Consulter utilisateurs en retard

A. Description

Ce cas d'utilisation concerne la consultation des utilisateurs en retard dans l'objectif de superviser la gestion des emprunts en retard.

B. Enchaînements d'évènements

1. Enchaînement de base

- 1.1 Le système récupère la liste des matériels non rendus après date de fin d'emprunt
- 1.2 Le système affiche les utilisateurs liés à la liste récupérée à l'étape 1.1

2. Enchaînement alternatif

2.1 Enchaînement alternatif 1 : Aucun résultat n'est retourné par le SI

- 2.3.1 Le SI affiche un message indiquant à l'utilisateur qu'aucun emprunt non rendu après de fin d'emprunt n'a été trouvé

3. Enchaînement d'exception

Aucun enchaînement d'exception à déclarer.

C. Exigences particulières

Aucune exigence particulière à déclarer.

D. Pré-conditions

- L'utilisateur doit être authentifié en tant que gestionnaire du système de gestion de matériel.
- La base de données doit contenir la liste des matériels et des utilisateurs.

E. Post-conditions

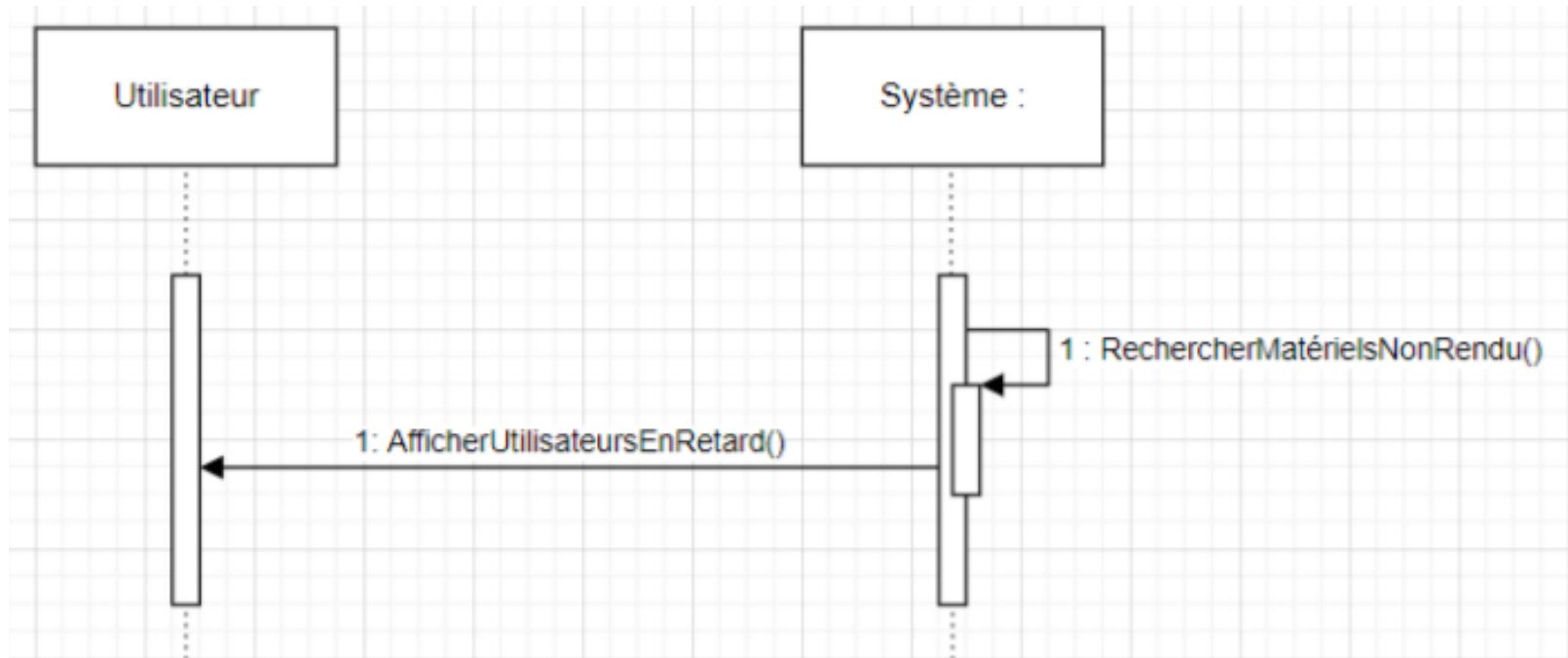
Aucune exigence particulière à déclarer.

F. Liste des acteurs participants

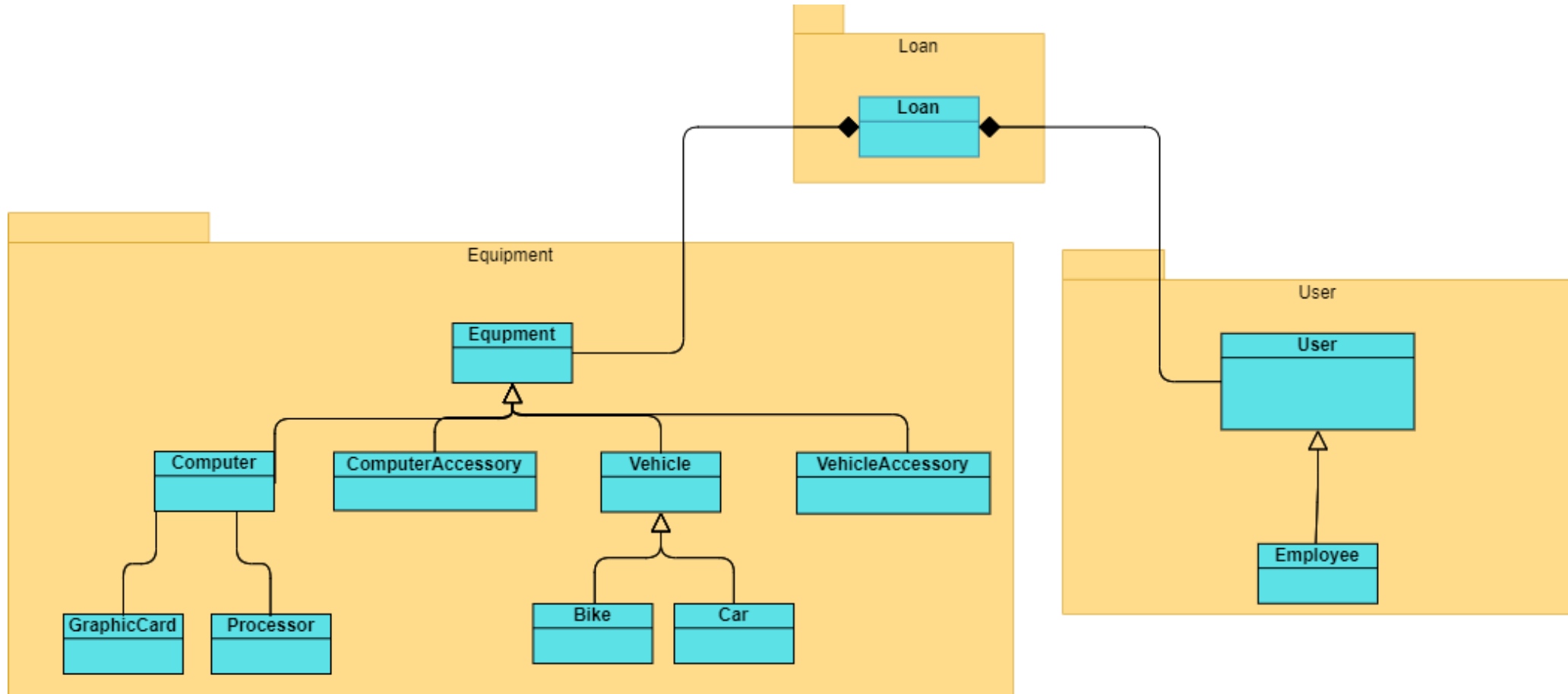
1. Acteurs principaux

- Un utilisateur du système de gestion du matériel
- Le système de gestion du matériel

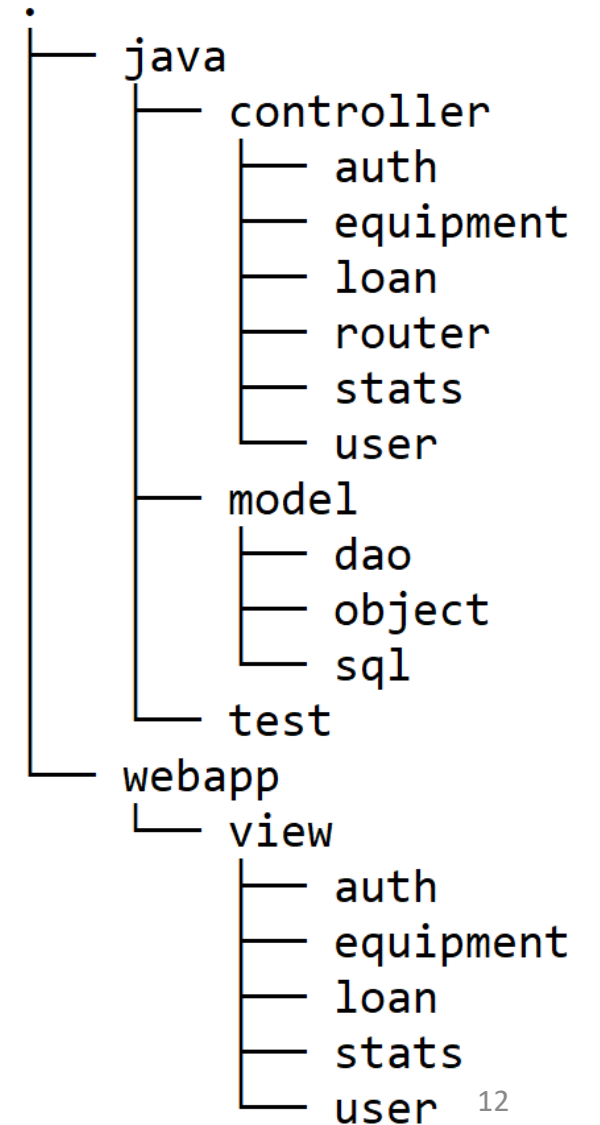
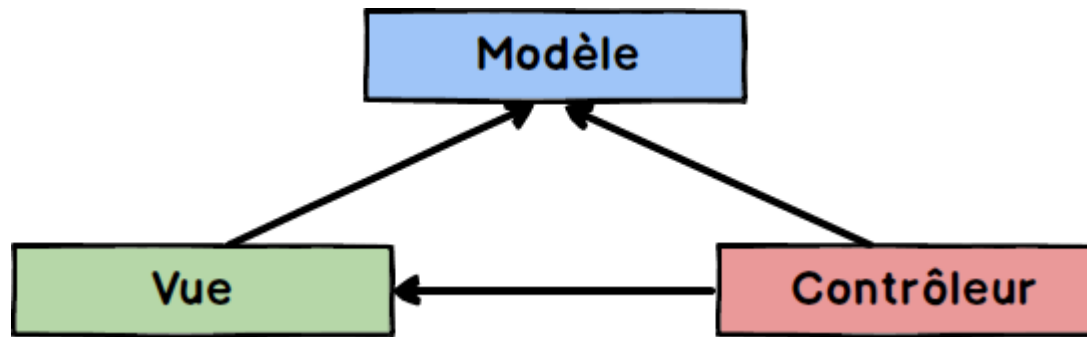
I.2 Consulter les utilisateurs en retard



1.2 Consulter les utilisateurs en retard



II. Architecture technique



II.1 Technologies utilisées

- Base de données : MySQL
- Utilisation du pattern DAO
- Pas de Framework utilisé
- Utilisation de librairies pour les vues : JQuery, Bootstrap (datepicker) et Chart.js

Et maintenant place à la démo...

<http://localhost:8083/kiloutou>