2020

Badia Angèle, Bouteiller Martin, Brilhante Joao, Doussaud Olivier, Larose Quentin

Team F

27/09/2020

Rendu Conception



Table des matières

[Introduction 2](#_Toc51580064)

[Développement du raisonnement de travail 2](#_Toc51580065)

[Hypothèses de travail 2](#_Toc51580066)

[Choix de conception 2](#_Toc51580067)

[Diagrammes 2](#_Toc51580068)

[Diagramme de cas d’utilisation 3](#_Toc51580069)

[Diagramme de classe 3](#_Toc51580070)

[Diagrammes de séquence 3](#_Toc51580071)

[Auto-évaluation 3](#_Toc51580072)

# Introduction

Ce document sert de rapport au premier rendu du module de conception. Plusieurs parties y seront développées comme les hypothèses de travail développées lors de nos réflexions, ainsi que nos choix de conception. Les différents travaux réalisés tels que les diagrammes de cas d’utilisation, de classe, de séquence y seront présentés.

# Développement du raisonnement de travail

Dans cette partie, nous verrons le développement de nos réflexions de travail, nous exposerons donc nos différentes hypothèses ainsi que les choix de conception retenus pour nos diagrammes.

## Hypothèses de travail

{ 🡺 Hypothèses + choix conception un peu mélangés ici 🡪 à reprendre

* Recherche de documents :
* Une personne quelconque peut effectuer une recherche de documents dans le Système de la BU (élève/enseignant/bilbiothécaire).
* Recherche par titre : affiche la liste des livres ainsi que des magazines voire des numéros de magazine correspondant (c’est-à-dire dont le titre ou le nom pour les numéros de magazine se rapproche le plus de la recherche).
* Recherche par auteur : affiche la liste des livres correspondant (les noms d’auteurs n’étant spécifiés que pour les livres et non les magazines)
* La personne qui effectue la recherche peut ensuite cliquer sur un document résultat de la liste, s’affichent toutes les informations principales du document c’est-à-dire :
  + si c’est un livre 🡪 titre, auteurs, édition, disponibilité actuelle (nombre d’exemplaires du livre disponible).
  + si c’est un magazine 🡪 titre, périodicité, nombre de numéros disponibles en consultation à la bibliothèque + information si l’abonnement au magazine est toujours en cours ou pas.
  + si c’est un numéro de magazine 🡪 nom, sommaire (liste des titres des principaux articles), et un lien vers le magazine.
* La personne par défaut effectue sa recherche aussi bien dans les livres que dans les magazines (mais il pourrait être imaginable qu’elle puisse filtrer pour n’avoir que les livres ou que les magazines correspondants dans les résultats, ou les deux en même temps mais avec une séparation livres VS magazines).
* Ajout de nouveaux documents :
* Le catalogue est externe mais accessible par le système d’information de la BU (accès catalogue = service proposé à diverses universités pour du visionnage uniquement, pas d’interaction).
* Les enseignants peuvent ainsi consulter le catalogue et faire leurs demandes depuis le système d’information, pour des nouveaux documents : livres/plus d’exemplaires de livres/abonnements à des revues.
* Les enseignants ont accès au catalogue via le CAS de l’Université.
* Les enseignants peuvent ensuite (connexion CAS) faire leurs demandes sur le système, en reportant le code du livre/revue inscrit dans le catalogue.
* Les bilbiothécaires vérifient plus ou moins régulièrement les demandes de nouveaux documents qui sont classées par département (d’où proviennent les demandes). Elles les valident manuellement par département une à une (par clic sur bouton/en cochant etc) et en fonction du budget (affichable par le Système) de la BU.
* Dès qu’un nouveau document est reçu, elles accèdent à la liste des commandes pour le notifier et le place dans une étagère (+ spécifient dans le système le numéro de l’étagère dans laquelle a été placé le document).

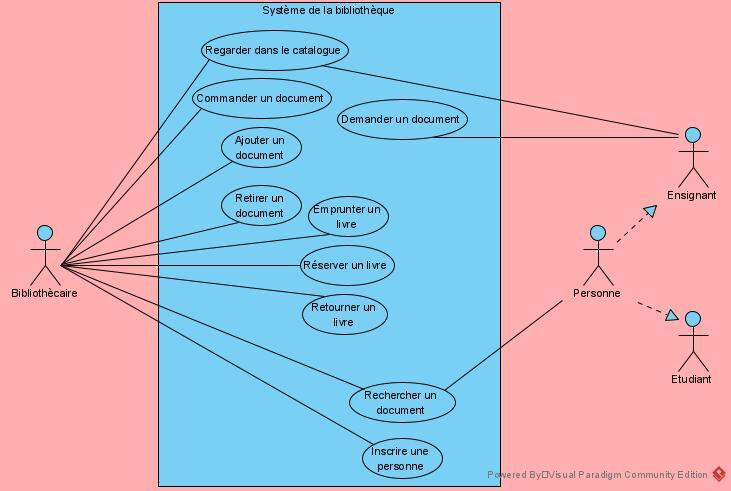
}

## Choix de conception

# Diagrammes

Cette partie est consacrée à la présentation de nos solutions aux problèmes posés, sous forme de diagrammes.

## Diagramme de cas d’utilisation



## Diagramme de classe

## Diagrammes de séquence

# Auto-évaluation

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Noms | Badia Angèle | Bouteiller Martin | Brilhante Joao | Doussaud Olivier | Larose Quentin |
| Points |  |  |  |  |  |