

Secteur Tertiaire Informatique
Filière étude - développement

Activité Développer une application n-Tiers

Cas Médiathèque -cahier des charges

Accueil

Apprentissage

**Période en
entreprise**

Évaluation



SOMMAIRE

1.1	Gestion d'une bibliothèque	4
1.2	Cas Médiathèque suite :	5
1.3	Règles de gestion :	6

1.1 Gestion d'une bibliothèque

L'objectif du programme est la gestion des achats et des prêts de documents (papier, vidéo, son, ...) aux usagers d'une bibliothèque municipale.

Il existe plusieurs types de documents :

- les livres, et parmi eux des livres spéciaux qui seront consultables uniquement sur place
- les journaux qui seront consultables uniquement sur place
- les microfilms, qui portent sur des livres ou des journaux déjà référencés dans la bibliothèque et qui ne pourront être visualisés que sur les écrans de la bibliothèque
- les CD-ROM documentaires (encyclopédies, visites de musées ...) qui pourront être prêtés avec une caution

Chaque document est repéré par sa côte ; Un livre ou un CD-ROM pourra être trouvé également par son titre et son (ses) auteur(s), un journal par son titre et sa date; De même pour un microfilm.

Concrètement l'utilisateur peut consulter sur poste informatique la liste des documents, une consultation séquentielle par ordre alphabétique selon le type de document, séquentielle par auteur (tous types de documents confondus), par la côte du document ou par sa référence (titre, ...).

Ensuite, l'utilisateur doit aller chercher le document, soit directement dans le rayonnage où il est rangé pour les livres et les journaux, soit à un guichet pour les CD-ROM et les microfilms.

Le CD-ROM ne lui sera remis qu'en échange d'une caution, après qu'il ait présenté sa carte de lecteur. Cette caution lui sera rendue au retour du CD-ROM. La bibliothèque dispose de postes informatiques permettant une consultation sur place des CD-ROM.

Le microfilm lui sera remis sous condition qu'un écran de lecture soit libre ; en effet un microfilm ne pourra jamais être prêté à domicile.

S'il désire emprunter chez lui un CD-Rom ou un livre, il doit en sortant se présenter à un employé de la bibliothèque et lui fournir sa carte de lecteur et le document; l'employé référence alors l'emprunt par le numéro du lecteur et par la côte du document.

Toute mise en circulation de CD-ROM ou de microfilm génère une fiche de prêt dans le système informatique. De même lors d'emprunts à domicile d'un livre ou d'un CD-ROM.

Les achats des documents, ainsi que les inscriptions de nouveaux usagers seront réalisés uniquement par le personnel de la bibliothèque. Les prêts de documents aux usagers pourront être effectués par le personnel bien sûr, mais également par une équipe de bénévoles qui n'auront ce droit accordé que pour une période limitée. Les usagers quant à eux auront possibilité de consulter la liste des documents et de savoir si ceux ci sont disponibles (ni prêtés, ni perdus).

L'enregistrement d'un nouveau document génère un numéro (sa côte) unique et non récupérable ; ce numéro est incrémenté automatiquement.

De même pour l'enregistrement de nouveaux lecteurs.

Il est cependant possible de modifier les caractéristiques des fiches lecteurs (adresse...)

et de mettre hors service un document qui a été perdu ou volé.

On ne pourra jamais retirer une fiche document ni une fiche lecteur ; une deuxième approche du problème permettra de gérer le surcroît de fiches lecteurs inutilisées (déménagement du lecteur, ...).

Un prêt ne sera accordé qu'à la condition que le lecteur ait réglé sa cotisation et n'ait pas plus de 5 emprunts simultanés.

Le prêt est daté et après 4 semaines, une lettre de relance sera envoyée au lecteur. Ces relances seront effectuées à la demande du bibliothécaire.

Les employés de la bibliothèques peuvent consulter les états des lecteurs (nombre d'emprunts, lesquels ...)

1.2 Cas Médiathèque suite :

Types de document :

	Empruntable à domicile	Consultable sur place
Livres normaux	Oui	Oui
Livres spéciaux	Non	Oui
Journaux	Non	Oui
Microfilms	Non	Oui
CD-Rom	Oui (avec caution)	Oui

Propriétés des documents :

	Livre	Journal	Microfilm	CD-Rom
Côte	Oui	Oui	Oui	Oui
Titre	Oui	Oui	Oui	Oui
Auteur(s)	Oui	Non	Non	Oui
Date	Non	Oui	Oui	Non

Localisation des documents :

	Livre	Journal	Microfilm	CD-Rom
Rayonnage	Oui	Oui		
Guichet			Oui	Oui

1.3 Règles de gestion :

- 1.** tout emprunteur doit posséder une carte de lecteur
- 2.** tout emprunt de CD-Rom nécessite une caution
- 3.** tout emprunt de microfilm nécessite un écran libre
- 4.** tout document emprunté est enregistré (n° lecteur + côte document)
- 5.** les enregistrements des emprunts peuvent être effectués soit par le personnel, soit par des bénévoles
- 6.** les enregistrements des nouveaux documents ou des nouveaux lecteurs sont effectués uniquement par le personnel
- 7.** les bénévoles n'ont accès à l'enregistrement des emprunts que sur une période déterminée
- 8.** la côte d'un document et le n° d'un lecteur sont des numéros incrémentés à leur création
- 9.** un lecteur ne peut emprunter que si il a payé sa cotisations et n'a pas plus de 5 emprunts en cours
- 10.** au delà de 4 semaines d'emprunt, une lettre de relance sera envoyé au lecteur
- 11.** les documents perdus ou volés doivent être mis hors service
- 12.** l'adresse d'un lecteur doit pouvoir être modifiée
- 13.** les enregistrements lecteur et document ne sont pas supprimables
- 14.** les lecteurs peuvent consulter selon plusieurs critères les documents et leurs disponibilités
- 15.** le personnel peut consulter la situation de chaque lecteur

Etablissement référent

Nom établissement

Equipe de conception

Groupe étude DI

Remerciements :

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques. »

Date de mise à jour 4 août 2008
afpa © Date de dépôt légal août 2008

