

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------|----|
| Année universitaire | 2019/2020 | | |
| Destinataires | MIAGE SIGS | Année : | M1 |
| Matière | C216 : Architecture Client /Serveur | | |
| Enseignant | Didier LEFEBVRE | | |
| Intitulé DP/TP : | TP n°2 | | |

L'architecture Client / Serveur

Ce TP sera noté en deux temps :

1. Le dossier de programmation final envoyé avant le 05.12.2019 à 14 heures
2. Une démonstration lors de la séance du 06.12.2019

Introduction

Pour ce TP, vous développez une GED permettant de stocker sur un serveur tous les documents (ordonnances, prescriptions, copie de papier d'identités...) relatifs à un patient.

Extraction de documents patient

Pour le patient sélectionné, afficher les documents disponibles sur le serveur. Une sélection sur le document souhaité, doit permettre :

- D'ouvrir le document en lecture (via l'explorateur) ;
- De l'imprimer (impression PDF) ;
- De le télécharger automatiquement sur le poste client ;
- De l'envoyer automatiquement par mail.

Attention : Afficher le simple nom du fichier ne suffira pas à l'utilisateur, pour retrouver le document recherché.

Sauvegarde de documents

Pour le patient sélectionné, offrir la possibilité de stocker un nouveau document. L'insertion de ce document devra être indexée. Proposer ainsi différents critères d'indexation (type, nature, contenu...) permettant de contrôler qu'un document similaire n'a pas déjà été stocké sur le serveur de fichiers.

Extraction de documents

Le programme développé devra aussi proposer à l'utilisateur un accès global à tous les documents (indépendamment de la notion patient). La recherche pouvant se faire selon les critères d'indexation retenus (type, nature, contenu...).

Dans le cadre d'un plan de secours, une extraction FTP des documents est souhaitable.