

Rapport de projet - Voyageur santé

Décembre 2022

KHADDAR Myriam MACHMACHI Nour
L3 MAGE



Index :

1. Introduction	2
2. Réalisation de l'application	3
3. Difficultés rencontrées lors du projet	4
4. Conclusion	4

Introduction :

Le but de ce projet est de réaliser une application web d'un cabinet infirmier qui sert à optimiser les déplacements des infirmier(e)s afin d'organiser et apporter les soins nécessaires aux patients .
Tout au long de ce projet nous avons travaillé sur le logiciel Netbeans. Afin de modéliser cette application , nous avons utilisé des documents XML, des XML schémas ainsi que des transformations XSLT.

Réalisation de l'application :

Nous avons tout d'abord commencé par créer un document XML qui contient toutes les informations relatives au cabinet : les infirmier(e)s ,les coordonnées, noms ainsi que les identifiant de ceux-ci.

Il y a aussi toutes les informations concernant les patients : leurs noms, identifiants , numéro de sécurité sociale, adresses, date de visite ainsi que l'acte médical à effectuer.

Par la suite nous avons créé un deuxième document XML : acte.xml .
Ce document contient tous les identifiants NGAP ainsi que son intitulé.
Nous avons ensuite modélisé l'instance cabinetInfirmier.xml sous la forme d'un fichier xsd contenant toutes les informations citées ci-dessus. Puis nous avons appliqué des transformations sur ce fichier et suite à cela une page HTML contenant toute les informations sur les patients à visiter est générée.

Page Infirmière

Bonjour Sarah
Aujourd'hui, vous avez 2 patient(s).

Les Patients :

Patient N° 1

Nom : Alécole
Prénom : Yvon

Adresse Complète
Etagé : 6
Numéro : 50
Rue: avenue Félix Viallet
Ville : Grenoble
Code Postal :

Liste des soins : Injection sous-cutanée.

FACTURE

Patient N° 2

Nom : Orouge
Prénom : Elvire

Adresse Complète
Etagé :
Numéro :
Rue: Rond-Point de la Croix de Vie
Ville : La Tronche
Code Postal :

Liste des soins : Pansement de brûlure étendue ou de plaie chimique ou thermique étendue, sur une surface supérieure à 5% de la surface corporelle.

FACTURE

Fiche Patient:

Renseignements patient :

Nom : Alécole
Prénom: Yvon
Date de Naissance : 1998-08-02
Numéro Sécurité Sociale 198081305545892
Adresse complète :
Rue : avenue Félix Viallet
Ville : Grenoble
Code Postal : 38031

Tableau de visite(s)

Visite	date	Acte	Nom de l'intervenant
1	2015-12-08	Injection sous-cutanée.	Fréchie Sarah

Nous avons également un autre fichier générant une page HTML nommé PagePatient qui contient tous les renseignements du patient Yvon Alécole.

Difficultés rencontrées lors du projet :

Lors de ce projet nous avons eu quelques difficultés avec les transformations XSLT au début mais par la suite nous avons fini par comprendre le fonctionnement et réussi à l'utiliser correctement. Nous avons aussi eu quelques erreurs quant à la validation des fichiers XML avec les XMLschema et on s'est rendu compte que c'était des problèmes liés à l'orthographe, c'est pour cela il faut être concentrer lors de la définitions des types.

Conclusion :

Pour conclure, lors de ce projet nous avons appris à utiliser le langage XML ainsi que le langage XSLT pour réaliser les différentes transformations que nous avons réalisées lors de ce projet. Nous avons beaucoup apprécié travailler sur ce projet et nous nous sommes améliorés tout au long de celui-ci.