

Rechercher sur le site:

WOW !! MUCH LOVE ! SO PEACE !

Fond bitcoin pour l'amélioration d 1memzGeKS7CB3ECNkzSn2qHwxL Dogecoin (tips/pourboires) DCLoo9Dd4qECqpMLurdgGnaoqbfti

Recherche

Home | Publier un mémoire | Une page au hasard

Memoire Online > Informatique et Télécommunications

Système de gestion relationnelle de quitus de paiement en réseau local au sein d'une régie financière: cas de la DPMER/Sud-Kivu (Télécharger le fichier original)

par Christian ZIGASHANE Kambaza

Institut Supérieur Pédagogique de Bukavu - Diplome de licence en informatique de gestion 2013

précédent sommaire suivant



## 3.2. Conception du système d'information organisé

La phase de conception exige qu'on puisse réfléchir profondément aux tenants et aboutissants de ce qu'on veut réaliser avant de s'attaquer à tout problème. La conception des bases de données ne fait pas exception à la règle. Les théories de l'information ont donc proposées des stratégies (méthodes) permettant de structurer les pensées et présenter de manière abstraite le travail que l'on souhaite réaliser. La modélisation consiste à créer une représentation virtuelle conventionnelle d'une réalité de façon à faire ressortir les points auxquels on s'intéresse ( $^{20(\overset{\circ}{-})}$ ).

## 3.2.1. Les données :

Les données sont des informations représentées sous forme conventionnelle, afin de pouvoir être traitées automatiquement ( $^{21\binom{n}{2}}$ ). La conception du système d'information se fait par étapes afin d'aboutir à un système fonctionnel reflétant une réalité physique. La connaissance des données à utiliser dans un SGBD est indispensable à toute personne désirant concevoir une base de données qui va gérer un système d'information.

La question est donc de valider une à une chacune des étapes de la conception du système, en prenant en compte les résultats de la phase précédente d'une part (prise en compte des éléments de l'étape précédente). D'autre part, vérifier la concordance entre données et traitement après leur séparation, afin de certifier que toutes les données nécessaires au traitement sont représentées et qu'il n'y a pas des données superflues et redondantes.

## 3.2.2. Identification des acteurs et leurs responsabilités

Est considérée comme acteur toute personne morale ou physique capable d'émettre ou de recevoir des informations liées à une activité au sein du système d'information d'une organisation et participant activement à un événement. Selon le cas, il peut s'agir d'une catégorie de personne, d'un service ou du système d'information d'une autre organisation. Un acteur reçoit un flux d'information, qui lui permet d'agir en transformation et en renvoyant un ou plusieurs autres flux d'information à d'autres acteurs. Les acteurs suivants interviennent dans le système de gestion relationnelle de quitus de paiement en réseau local au sein de cette régie financière. Il s'agit de :

Tableau N°1: Tableau d'identification des acteurs

Acteurs	Rôles	
Utilisateur (Administrateur)	- assurer la gestion de la base des données ;	Gestionnaire de contribuable
	- attribuer aux utilisateurs des pages d'accès ;	
	- vérifier si les différents services utilisent correctement les pages d'accès ;	

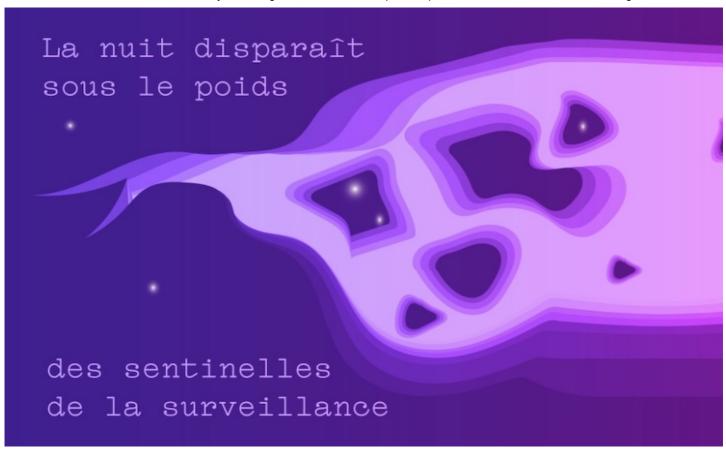
21/10/2022 11:29 Memoire Onlin	- Système de gestion relationnelle de quitus de paiement en réseau local au sein d'une régie financière: cas
	- faire l'impression des rapports des différents services ;  - recevoir les avis de services et les traiter ;  - faire la mise à jour des données si nécessaire ;
- enregistrer le contribuab répertoire général ; - faire un avis de modifica gestionnaire de la base de recevoir des informations contribuable ; - faire un avis d'impression au gestionnaire de la base faire un avis d'élaguer (e couper) un contribuable d gestionnaire de la BD ; - utiliser le répertoire ;	déclaration  déclaration  don au  données ;  nouvelles du  du répertoire des données ;  accer ou
Déclarations	Gestionnaire des recettes
Notes de perception	

## Source : composé par nos propres soins

(c°)Philippe MATHEW, Base de Données (De Merise à JDBC), - http://www.CNRS.fr.	

\* (<sup>21</sup>)Microsoft Encarta 2007.

précédent sommaire suivant



Rechercher sur le site:

Recherche





© Memoire Online 2000-2020
Pour toute question contactez le <u>webmaster</u>