Fragenkatalog Data Modeling and Design

Created by Savini Marco, last modified on Mar 04, 2024

DMD-1: Fachanwendungsmodelle, Modèles d'applications spécialisées

Beschreibung

i Diese Frage kann in der Regel nur vom Product Owner der Anwendung oder vom Product Manager beantwortet werden.

Fachanwendungen werden in der Stadt zur Erhebung und Pflege von Daten genutzt. Diese Daten werden in Strukturen innerhalb der Fachanwendung, in der Regel in Datenbanken, gespeichert. Die Modelle der Daten beschreiben dabei die Felder und Beziehungen zwischen den Daten der Fachanwendung. Werden die Daten über eine API zur Verfügung gestellt (z.B. REST), dann gilt deren Dokumentation (z.B. in Form von Swagger).

Description

Cette question peut généralement être répondue uniquement par le propriétaire du produit de l'application ou par le gestionnaire de produit.

Les applications métiers sont utilisées dans la ville pour la collecte et la maintenance des données. Ces données sont stockées dans des structures au sein de l'application spécialisée, généralement dans des bases de données. Les modèles de données décrivent les champs et les relations entre les données. Lorsque les données sont mises à disposition via une API (par exemple, REST), leur documentation est applicable (par exemple, sous forme de Swagger).

Frage

Wie werden die Fachanwendungsmodelle externer Lieferanten dokumentiert?

Antwort	Punkte
Die Modelle der Fachanwendungen sind black boxes, nicht dokumentiert oder transparent.	0
Die Modelle der Fachanwendungen sind nicht bekannt, aber auf Anfrage beim Lieferanten verfügbar.	1
Die Modelle existieren in der Dokumentation (z.B. im Anhang) als Übersicht, ohne Details.	2
Die Modelle sind detailliert dokumentiert mit konzeptionellem Modell, Feldern, Wertebereichen und Beziehungen untereinander.	3
Die Modelle sind digital verfügbar und in ein Data Dictionary überführbar.	4
Die Modelle der Fachanwendungen folgen verwaltungsinternen Richtlinien bezüglich Nomenklatur, Aufbau, Speicherungsart.	5

Question

Comment sont documentés les modèles de données des applications métier de fournisseurs externes ?

Réponse	Points
Les modèles des applications spécialisées sont des boîtes noires, non documentées ou transparentes.	0
Les modèles des applications spécialisées ne sont pas connus, mais disponibles sur demande auprès du fournisseur.	1
Les modèles existent dans la documentation (par exemple, en annexe) sous forme de vue d'ensemble, sans détails.	2
Les modèles sont documentés en détail avec un modèle conceptuel, des champs, des plages de valeurs et des relations entre eux.	3
Les modèles sont disponibles numériquement et peuvent être intégrés dans un dictionnaire de données.	4
Les modèles des applications spécialisées suivent les directives internes de l'administration en termes de nomenclature, de structure, de type de stockage.	5

business_models rest api dmma data_modeling translated