Documentação / Requisitos Couch BD

Introdução ao CouchDB

CouchBD é uma Base de dados que usa o JSON para armazenar os mesmos dados e usa o JavaScript como linguagem de consulta (MapReduce).

Neste tipo de BD (NoSQL), todos os conteúdos têm obrigatoriamente um ID. Se não for criado manualmente, a própria base de dados cria.

Os dados armazenados são estruturados, usando views. Cada view é constituída por uma função em JavaScript (MapReduce). Esta função transforma um documento num único valor, que retorna na forma de índice. O CouchDB indexa as views e mantem-nas sempre atualizadas enquanto os documentos são adicionados, removidos ou atualizados.

O CouchBD garante uma boa consistência, disponibilidade e tolerância a falhas.

**BDCOUCH.00.00 -** Pretende-se com este departamento de Base de Dados, guardar documentos sem formatação, num servidor.

**BDCOUCH.00 – Especificações Gerais para utilização do couchDB.**

**BDCOUCH.00.01 -** Definição dos conceitos referentes aos dados a armazenar:

**BDCOUCH.00.01.1** – Resolução IDE: \_id (automático); idQuestão ; Grafo.

**BDCOUCH.00.01.2** – Resolução User: \_id(automático); idUser; idQuestão; idTeste; Grafo.

**BDCOUCH.00.02** – O CouchBD deve garantir uma boa consistência para garantir disponibilidade e tolerância a falhas.

Introdução ao Postman

Este programa foi desenvolvido para ajudar a cada pessoa a ser mais eficiente no que diz respeito a trabalhar com APIs.

Este projecto surgiu quando um dos seus criadores necessitou de criar uma API para o seu projeto. Uma das principais características que foi adicionada inicialmente foi um histórico de pedidos e cobranças enviadas.

Uma série de outros recursos foram adicionados desde então:

* Criar solicitações rapidamente ;
* Documentos e partilha de API’s ;
* Colecções ;
* Permissões ;