**DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

**Business Intelligence**



**Belo Horizonte, fevereiro 2019**

* 1. Passos antes de popular as tabelas

1. Usar o regex para normalizar os nomes das cidades dos participantes na tabela *users.*

Para todos os participantes que são funcionários, adicionar nome das cidades.

*db.users.find({*

*isPartnerEmployee: true*

*}).forEach(function(element) {*

*if (element.city) {*

*console.log(element.\_id)*

*var findedPartner = db.users.find({name: new RegExp('^.\*' + element.city + '.\*$', 'i'), isPartner: true}, {\_id: 1, name: 1}).toArray()[0]*

*console.log(findedPartner)*

*if (!findedPartner) {*

*console.log(element.name)*

*db.users.update(*

*{\_id: element.\_id},*

*{$set: {partner: {name: null, id: null}}}*

*)*

*return*

*}*

*db.users.update(*

*{\_id: element.\_id},*

*{$set: {partner: {name: findedPartner.name, id: findedPartner.\_id}}}*

*)*

*} else {*

*console.log(element.name)*

*db.users.update(*

*{\_id: element.\_id},*

*{$set: {partner: {name: null, id: null}}}*

*)*

*}*

*})*

1. Executar regex na tabela *rescues* para padronizar os nomes de acordo com a tabela de produtos e API

*db.rescues.update(*

*{ type: /minutrade/}*

*{$set: {type: 'dataPackage'}},*

*{multi: true}*

*)*

*type*

*"is2b\_bill\_payment" para "billPayment"*

*"is2b\_recharge" para "recharge"*

*"bus\_ticket" para "busTicket"*

*"wifi" para "wifi"*

*"minutrade" para "dataPackage"*

1. Executar regex em todos os usuários que são parceiros e colocar a relação “pai e filho” para parceiros Saritur

*var sua\_variavel\_aqui = 'Saritur Ipatinga'*

*db.users.find({isPartner:true,name:new RegExp(`^.\*${sua\_variavel\_aqui}.\*$`, 'i')}).forEach(function(user) {*

*var novo = Object.assign({}, user, {partner: {\_id: ObjectId("5ab51a89dafe50a55838a264"), name: "Saritur"}})*

*console.log(novo)*

*// db.partners.findOneAndUpdate({ein: novo.ein}, novo, {upsert: true})*

*db.users.update({ein: novo.ein}, novo, {upsert: true})*

*})*

* 1. Tabelas gerada

filtersCategories



filtersPartners



graphicsAccumulate



graphicsAvarageTicket



graphicsBalance



graphicsRescues



graphicsRescuesQuantity



graphicsStatusCoins



graphicsUsers



insightsSummary



reportsAccumulate



reportsPartners



reportsProducts



reportsRescues



reportsUsers



rescuestype

"is2b\_bill\_payment" - "billPayment"

"is2b\_recharge" - "recharge"

"bus\_ticket" - "busTicket"

"wifi" - "wifi"

"minutrade" - "dataPackage"

descrition:

"rechargeRescue"

"busTicketRescue"

"billPaymentRescue"

Resgate pagamento de conta

Resgate passagem de ônibus

"minutradeRescue"

Resgate Recarga

Resgate wifi

Resgate por Dados moveis

products

type:

"dataPackage"

"busTicket"

"wifi"

"recharge"

"billPayment"

label:

"Serviço de Pacote de Dados"

"Serviço de Recarga de Passagem"

"Serviço de Pagamento de Conta"

"Serviço de Wifi"

"Serviço de Recarga de Celular"