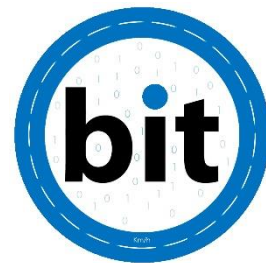


Formato de los eventos

Tercera entrega 1/11/2019

Ruta en GitLab: /Actividades/BD01005/PropuestaNotificaciones



Formator de las notificaciones

El Sistema constara con un conjunto de posibles notificaciones para los usuarios de la misma. Dentro de la cual, según el usuario podrá recibir múltiples avisos del estado del sistema.

En el atributo tipo se guardarán el tipo de alta que se realizó. Dentro de las cuales se encuentran:

NU: Nuevo usuario (Para administrador)

```
{“tipo”:”NU”,  
  “ref”:IDUsuario}
```

NL: Nuevo lugar (Para administrador)

```
{“tipo”:”NL”,  
  “ref”:IDLugar”,  
  “ref2”:idusuario}
```

NM: Nuevo Medio (Para administrador)

```
{“tipo”:”NM”,  
  “ref”:”IdTipo”,  
  “ref2”:IDLegal”}
```

NA Nuevo Alta (Para administrador)

```
{“tipo”:”NA”,  
  “ref”:IDUsuario”,  
  “ref2”:idvehiculo}
```

CL: Cambio de la distribución del lugar (Para administrador)

```
{“tipo”:”CL”,  
  “ref”:” IdLugar”,  
  “ref2”: idusuario}
```

NE: Nueva entrega (Para administrador)

```
{“tipo”:”NE”,  
  “ref”:” Idtransporte”,  
  “ref2”:”Idusuario”,}
```

NP: Nueva perdida (o informe de daño total) (Para administrador)

```
{“tipo”:”NP”,  
  “ref”:IDUsuario”}
```

NTE: Nuevo trabaja en para un usuario (Para Operario)

```
{“tipo”:”NTE”,  
  “ref”:IDTrabajaEn”,  
  “ref2”:AdministradorCreador”}
```

AID: Anulación de algún registro de daños creado por el (Para Operario)

```
{“tipo”:”AID”,  
  “ref”:IDVehiculo”,  
  “ref2”:IDInforme”,  
  “ref3”:IDregistro”,}
```

AM: Nueva asignación de medio de transporte para un transportista (Para Transportista)

```
{“tipo”:”valor”,  
  “ref”:IDUsuario”,  
  “ref2”:IDTipo”,  
  “ref3”:IDLegal”,}
```

TF: Transporte fallido (Para administrador y transportista)

```
{“tipo”:”TR”,  
  “ref”:IDUsuario”,  
  “ref2”:IDTransporte”}
```

TCA: Transporte anulado por administrador (Para administrador)

```
{“tipo”:”TCA”,  
  “ref”:idtransporte”,  
  “ref2”:Idusuario”}
```

GEN: Notificación genérica

```
{“tipo”:”GEN”  
  “Mensaje”:”texto”,  
  “USER_Destino”:”A-O-T”} Se separa por “-“ los roles de los destinatarios
```

Formator de los mensajes:

Los mensajes seguirán el siguiente formato.

```
{
  "definitions": {},
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
  "type": "object",
  "title": "Schema de los eventos",
  "required": [
    "tipo",
    "por",
    "autor",
    "mensaje"
  ],
  "properties": {
    "tipo": {
      "$id": "#/properties/tipo",
      "type": "string",
      "pattern": "^(comentario|notificacion|modulo|mensajedirecto)$"
    },
    "por": {
      "$id": "#/properties/por",
      "type": "string",
      "pattern": "^(admin|transporte|cliente|usuario)$"
    },
    "idvehiculo": {
      "$id": "#/properties/idvehiculo",
      "type": "integer"
    },
    "autor": {
      "$id": "#/properties/autor",
      "type": "integer",
      "description": "id de la entidad que causo el evento"
    },
    "destinatario": {
      "$id": "#/properties/destinatario",
      "type": "integer",
      "description": "id del destinatario del mensaje"
    },
    "leido": {
      "$id": "#/properties/leido",
      "type": "boolean",
      "description": "si fue leido el mensaje"
    },
    "mensaje": {
      "$id": "#/properties/mensaje",
      "type": "string",
      "description": "mensaje que reporta el evento (en el caso de los comentarios, es te es el contenido de los mismos)",
      "pattern": "^(.*)$"
    }
  }
}
```