
qmsg Documentation

Versión 1.0

los illuminatis

22 de junio de 2017

Capítulo 1

Tests

```
class apirestv1.tests.MessageTestCase
```

```
    test_MITM()
```

```
        Prueba que no se pueda setear el id de un mensaje a traves de la api rest
```

```
    test_bad_request()
```

```
        Prueba que devuelva un http 400 si se envían datos inválidos
```

```
    test_collisions()
```

```
        Valida que no haya colisiones entre ids autogenerados de mensajes que se crean en un corto periodo de tiempo
```

```
    test_id()
```

```
        Valida que se genere un id válido cuando se crea un mensaje. formato válido: 8 caracteres hexadecimales.  
        regexp: ^[0-9a-f]{8}$
```

```
    test_message_params()
```

```
        Prueba aceptación de parámetros correctos
```

```
    test_rest()
```

```
        Prueba la api rest para Message
```

```
    test_unique_constraint()
```

```
        Prueba que no permita crear mensajes con ids duplicados
```

Capítulo 2

Vistas

`apirestv1.views.index(request)`

Renderiza la página principal

`apirestv1.views.post_message(request)`

Recibe un mensaje codificado en json, lo guarda en base de datos y lo retorna con el id seteado

`apirestv1.views.get_message(request, id)`

Devuelve un mensaje y lo elimina de base de datos

Capítulo 3

Modelo

```
class apirestv1.models.Message(*args, **kwargs)
```

Representa un mensaje que tiene un id de 8 digitos hexadecimales y un texto de hasta 2000 caracteres

Capítulo 4

Serializadores

```
class apirestv1.serializers.MessageSerializer (instance=None, data=<class  
rest_framework.fields.empty>, **kwargs)  
    Serializador/Deserializador de mensajes El campo id es de solo lectura
```