

Informe Mutantes

Link al Repo:

<https://github.com/Facundoreboredo/Integrador-MutantesReboredo>

Reporte de Cobertura (JaCoCo)

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods	Missed Classes
org.example.mutantes.service	<div style="width: 92%;"> </div>	92 %	<div style="width: 88%;"> </div>	88 %	7 54	4 71	0 11	0 3
org.example.mutantes.dto	<div style="width: 91%;"> </div>	91 %	<div style="width: 55%;"> </div>	55 %	9 30	0 10	0 20	0 2
org.example.mutantes.exception	<div style="width: 80%;"> </div>	80 %		n/a	1 7	3 18	1 7	0 2
org.example.mutantes.entity	<div style="width: 88%;"> </div>	88 %		n/a	1 18	0 8	1 18	0 2
org.example.mutantes	<div style="width: 37%;"> </div>	37 %		n/a	1 2	2 3	1 2	0 1
org.example.mutantes.validation	<div style="width: 92%;"> </div>	92 %	<div style="width: 75%;"> </div>	75 %	3 9	0 9	0 3	0 1
org.example.mutantes.controller	<div style="width: 100%;"> </div>	100 %	<div style="width: 100%;"> </div>	100 %	0 4	0 6	0 3	0 1
org.example.mutantes.config	<div style="width: 100%;"> </div>	100 %		n/a	0 2	0 6	0 2	0 1
Total	89 of 958	90 %	22 of 120	81 %	22 126	9 131	3 66	0 13

Pruebas en Postman

Mutant DNA - Run results

Ran today at 08:28:11 PM · [View all runs](#)

Source	Environment	Iterations	Duration	All tests	Avg. Resp. Time
Runner	none	1	11s 394ms	5	2164 ms

[All Tests](#) Passed (5) Failed (0) Skipped (0) [View Summary](#)

Iteration 1

POST POST /mutant debe retornar 200 OK para ADN mutante
<https://integrador-mutantesrebredo.onrender.com/mutant>

PASS POST /mutant debe retornar 200 OK para ADN mutante
200 • 8120 ms • 266 B • 1

POST POST /mutant debe retornar 403 Forbidden para ADN humano
<https://integrador-mutantesrebredo.onrender.com/mutant>

PASS POST /mutant debe retornar 403 Forbidden para ADN humano
403 • 822 ms • 273 B • 1

POST POST /mutant debe retornar 400 Bad Request para ADN nulo Copy
<https://integrador-mutantesrebredo.onrender.com/mutant>

PASS POST /mutant debe retornar 400 Bad Request para ADN nulo Copy
400 • 1214 ms • 409 B • 1

POST POST /mutant debe retornar 400 Bad Request para ADN vacío
<https://integrador-mutantesrebredo.onrender.com/mutant>

PASS POST /mutant debe retornar 400 Bad Request para ADN vacío
400 • 409 ms • 409 B • 1

POST POST /mutant debe rechazar request sin body
<https://integrador-mutantesrebredo.onrender.com/mutant>

PASS POST /mutant debe rechazar request sin body
400 • 255 ms • 409 B • 1

Swagger Funcionando

 [Swagger](#) Supported by **SMARTBEAR**

[/api-docs](#) [Explore](#)

Mutant Detector API 1.0 OAS 3.0

[/api-docs](#)

API para detectar mutantes mediante análisis de ADN

Servers

[http://localhost:8080 - Generated server url](http://localhost:8080)

Mutant Detector API para detectar mutantes

GET [/stats](#) Obtener estadísticas de verificaciones

POST [/mutant](#) Detectar si un humano es mutante

Detecta si un humano es mutante basándose en su secuencia de ADN. Se busca si existen más de una secuencia de 4 letras iguales de forma oblicua, horizontal o vertical.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Diagrama de Secuencia - GET /stats

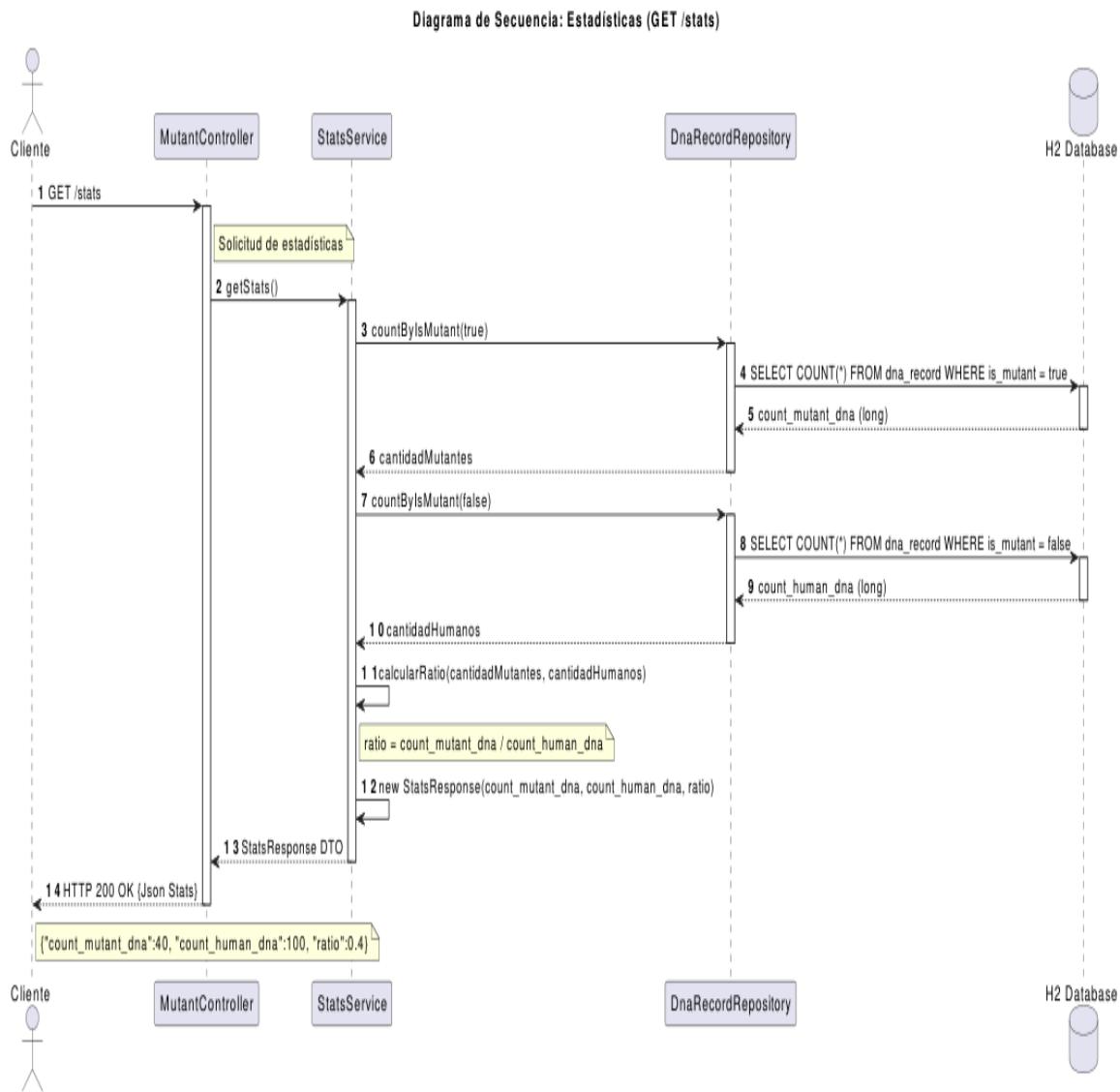


Diagrama de Secuencia - POST /mutant

