API Mutantes

Ejecución de la api

Ejemplos de ejecución de la api

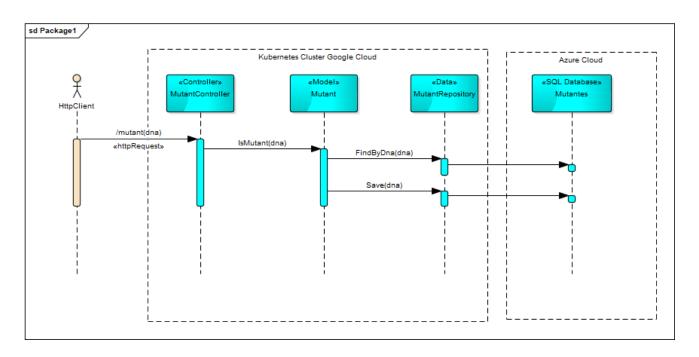
Base url api-mutantes http://104.197.183.69 (http://104.197.183.69)

```
##Estadísticas
Invoke-WebRequest -Uri http://104.197.183.69/stats

##Ejemplo para adn de humano
Invoke-WebRequest -Method POST -Uri http://104.197.183.69/mutant -Headers @{"

##Ejemplo para adn de mutante
Invoke-WebRequest -Method POST -Uri http://104.197.183.69/mutant -Headers @{"
```

Diagrama de sequencia



Análisis de cobertura de código

Summary - Coverage Report.pdf (./Summary%20-%20Coverage%20Report.pdf)

```
#Ejecución de todos los test en la solución
dotnet test .\Mutants.sln --results-directory:.\Test

#Ejecución de test unitarios
dotnet test .\Mutants.Testing.Unit\ --results-directory:.\Test --collect:"Cod

#Conversión de *.coverage a xml
& "$env:userprofile\.nuget\packages\microsoft.codecoverage\16.4.0\build\netst

#Instalo la herramienta global reportgenerator
dotnet tool install --global dotnet-reportgenerator-globaltool --version 4.4.

#Generación de reporte html de cobertura
reportgenerator "-reports:UnitTesting.coveragexml" "-targetdir:.\Html" -repor
```