

Como administrador de Agiltrack, quiero cambiar la configuración de Máquinas desde una vista Web.

El portal se accede dentro de VPN en esta URL: <https://mx1cwebssp01.usiglobal.corp:8999/>

## DB

10.58.10.22 - Productivo

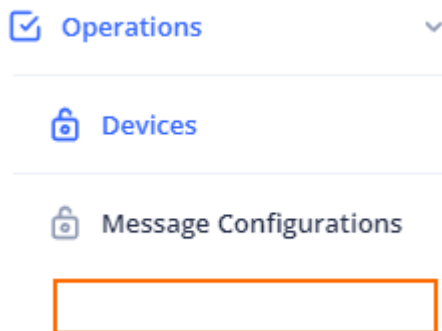
10.58.10.23 - Staging (Pruebas públicas)

DB Name: NexaflowConfiguration (Nexaflow es el nombre anterior del proyecto Agiltrak.  
Las credenciales se encuentran en KeePass.

Adjunto a esta Historia puedes encontrar un Dump de la DB, en el archivo **NexaflowConfiguration\_2024-08-05.sql**

## Actividades

1. Agregar una entrada al submenú Operations, que se llame Machine Configurations



2. Crear una nueva vista MachineConfigurations

`pages/operations/machine-configuration/machine-configuration-component`

Basarse en el layout y lógica de MessageConfigurations

Machine Configuration

CREATE

Machine ID

Machine Id

Tag

Value

Type

Handle

TargetHandle

TargetQueue

Device

Select Device

SAVE

CLEAN

Machine Configuration

Machine Id

AOI-L16

OVEN-L16

3. Al presionar el botón CREATE (Cargar configuración), leer el JSON en MachineConfiguration, de la tabla

Este JSON se almacena en la tabla SystemConfiguration, en la property MachineConfiguration

Id	Property	Tag	Value	Comments	Created	Updated	UpdatedBy
1	DeviceConfiguration	DeviceConfiguration	{ "Consecutive": 4, "Parameters": [ { ...	NULL	2023-12-12 00:00:00.000	2023-12-12 00:00:00.000	1
2	MachineConfiguration	MachineConfiguration	{ "Consecutive": 1, "Parameters": [ { ...	NULL	2023-12-12 00:00:00.000	2023-12-12 00:00:00.000	1

```
{
  "Consecutive": 1,
  "Parameters": [
    {
      "Code": "Device",
      "ExpressionValidation": "",
      "SourceTable": "Devices",
      "Value": "Id",
      "Label": "Name"
    },
    {
      "Code": "Type",
      "ExpressionValidation": ""
    },
    {
      "Code": "Handle",
      "ExpressionValidation": ""
    },
    {
      "Code": "TargetHandle",
      "ExpressionValidation": ""
    },
    {
      "Code": "TargetQueue",
```

```

    "ExpressionValidation": ""
  }
]
}

```

Si en la DB modifiko el JSON, debe verse el cambio reflejado en la Web, cuando presiono el botón CREATE.

Este JSON define el orden y los campos que se van a llenar. Por ejemplo:

Tag	Value
Type	<input type="text"/>
Handle	<input type="text"/>
TargetHandle	<input type="text"/>
TargetQueue	<input type="text"/>
Device	<input type="button" value="Select Device"/>

En este caso el Device se muestra de una lista. Label define cual columna es la que se mostraría en el Select Dropdown. Id es el valor asociado que se guardará en la DB.

5. El resultado se guarda en la tabla MachineConfigurations, asociado al MachineId, Tag y Value correspondiente

Results		Messages						
	Id	MachineId	Tag	Value	Created	Updated	UpdatedBy	
1	1	AOI-L16	Type	qwe	2024-03-12 11:14:36.353	2024-03-12 11:14:36.353	2	
2	2	AOI-L16	Handle	asd	2024-03-12 11:14:36.353	2024-03-12 11:14:36.353	2	
3	3	AOI-L16	TargetHandle	zxc	2024-03-12 11:14:36.353	2024-03-12 11:14:36.353	2	
4	4	AOI-L16	TargetQueue	ert	2024-03-12 11:14:36.353	2024-03-12 11:14:36.353	2	

Ya sea insertando un nuevo MachineId, o editando uno ya existente.