

Configuración del pipeline y su relación con el tablero.

En este documento mostraremos la configuración de nuestro pipeline para la segunda entrega.

Para esta primer versión del pipeline definimos un único archivo YAML:

```
Workflow file for this run
.github/workflows/dotnet.yml at e0d8a60

1  # This workflow will build a .NET project
2  # For more information see: https://docs.github.com/en/actions/automating-builds-and-tests/building-and-testing-net
3
4  name: .NET
5
6  on:
7    push:
8      branches: [ "main" ]
9    pull_request:
10     branches: [ "main" ]
11
12 jobs:
13   build:
14
15     runs-on: ubuntu-latest
16
17     steps:
18     - uses: actions/checkout@v3
19     - name: Setup .NET
20       uses: actions/setup-dotnet@v3
21       with:
22         dotnet-version: 6.0.x
23     - name: Restore dependencies
24       run: dotnet restore
25       working-directory: ./Backend/
26     - name: Build
27       run: dotnet build --no-restore
28       working-directory: ./Backend/
29     - name: Test
30       run: dotnet test --no-build --verbosity normal
31       working-directory: ./Backend/
```

Este archivo contiene los comandos a correr, correspondientes al restore, build y test de la aplicación de .NET en el backend.

Estos comandos se ejecutan cada vez que se produce un push o pull request a la rama main, para así asegurar una buena calidad de código.

Para las siguientes entregas se incluirá un pipeline para el front-end desarrollado en Angular.