

## Documentación *workflow CI*

El *workflow* de *Continuous Integration* utilizado en esta entrega corresponde a un *linter* que hace uso de ESLint para identificar errores de estilo en el código del *front-end*. Estos pueden corresponder a errores de sintaxis, librerías y funciones importadas, pero no utilizadas, entre otros. Este *workflow* se ejecuta cada vez que algún contribuyente realiza un *push* a la rama principal del repositorio (comúnmente denotada como '*main*'). Una vez realizado un push, el *workflow* realiza los siguientes pasos:

- **Checkout repository:** Haciendo uso de la acción '*checkout@v3*' de GitHub, se extrae el contenido del repositorio y se guarda de manera temporal en la máquina encargada de realizar el *workflow*.
- **Set up Node.js:** Haciendo uso de la acción '*setup-node@v3*', se instala la versión más reciente de Node.js en la máquina.
- **Install Yarn:** Ya que el proyecto está basado en React (y se hace uso de Yarn para ejecutarlo), se instala haciendo uso del comando '*npm install -g yarn*' en la terminal.
- **Install dependencias:** Una vez instalado Yarn, se deben instalar las dependencias de las cuales hace uso el proyecto en React, siendo ESLint una de estas.
- **Lint project:** Una vez instaladas las dependencias, se hace uso de '*yarn lint*' para pasar el Linter sobre los archivos del proyecto y así identificar cualquier inconsistencia dentro de su código.