**Guía de Instalación y Uso**

1. **Instalación**

* Se debe contar con las siguientes herramientas para ejecutar el proyecto de acuerdo con la versión de su sistema operativo:
  + Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/download>
  + node.js: <https://nodejs.org/en/download/source-code/current>
  + GIT: <https://git-scm.com/downloads>



Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Luego, de tener instalado cada herramienta debemos asegurar que Node.js se encuentre en nuestras variables de entorno. Si, no se encuentra lo agregamos y aceptamos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Abrimos una pantalla de cmd para validar la instalación del node.js en nuestro ordenador. Escribimos los comandos: node -v, npm -v y npx -v

Texto

Descripción generada automáticamente

* Creamos una carpeta en nuestro ordenador para descargar el archivo del proyecto que se encuentra en GITHUB y abrimos el GIT para escribir el comando para clonarlo

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Por último, abrimos el proyecto clonado en visual studio code y abrimos terminal, nos aseguramos estar en la ubicación del archivo y escribimos los siguientes comandos para asegurar las dependencias del proyecto:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Uso**

* El proyecto se compone por carpetas que determinan la configuración de este, la carpeta “src” se encuentran los features, las clases Pages y los pasos en Steps

Texto

Descripción generada automáticamente

* Para ejecutar el proyecto en la terminal debe ingresar el comando “npm run test-dev”, te saldrán ventanas que son los casos de pruebas automatizadas y debe mostrarte el siguiente resultado:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

* El resultado de las pruebas deberá generarte un reporte dentro del proyecto y puedes abrirlo desde tu navegador.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Al abrirlo te genera la siguiente vista, que corresponde a los features y escenarios ejecutados. Los features corresponde a la creación de empleado, inicio de sesión y la vista de empleado en lista.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* Al abrir un feature te muestra un resumen de estado de ejecución del escenario y los pasos Given, When, Then. Se muestra la descripción de cada paso y para ver las capturas realizamos un click al link + screenshot. Finalmente podemos regresar al menú anterior y observar los demás features

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de embudo

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente