

APUNTES DE TALLER

21/01/2020

Tema: Node.js y Express

Estudiante: Alejandro Schmidt Ramírez

1 Experiencia de instalación

La instalación fue sumamente sencilla dado a que todos los integrantes del proyecto tenían instalado Node del taller anterior. Se descargó Express mediante **npm** localmente en una carpeta a la que se le hizo **npm init**.

2 Aspectos más relevantes de la tecnología

- Node es un runtime de Javascript que corre fuera del browser creado sobre el motor V8 de Chrome.
- Multithreaded.
- Express es un framework dentro del ambiente de Node.
- Usa npm para gestión de módulos de software.
- Compañías que los utilizan: Netflix, Uber, Yahoo.

3 Descripción del ejercicio

El resultado es una aplicación para agregar y editar empleados. Cada empleado tiene un nombre, apellido, cédula, número de identificación interno y una imagen. Para agregar los empleados se hace desde la página principal mediante un form. Una vez que se agrega el usuario, este puede ser consultado en una lista. Si se clickea en el botón en cada entrada de **Edit**, se pasa a esta página dónde se pueden editar los datos del empleado.

4 Evidencias visuales

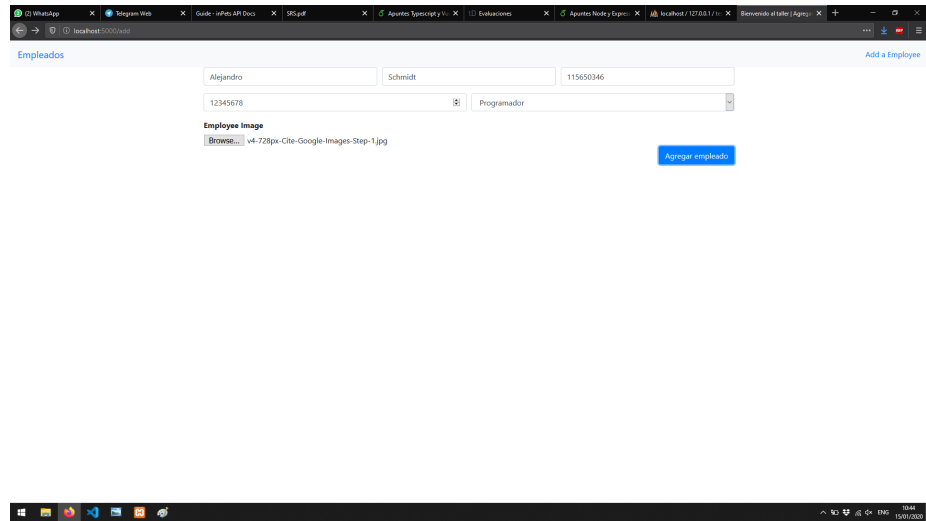


Figure 1: Página principal con el form para agregar un nuevo empleado

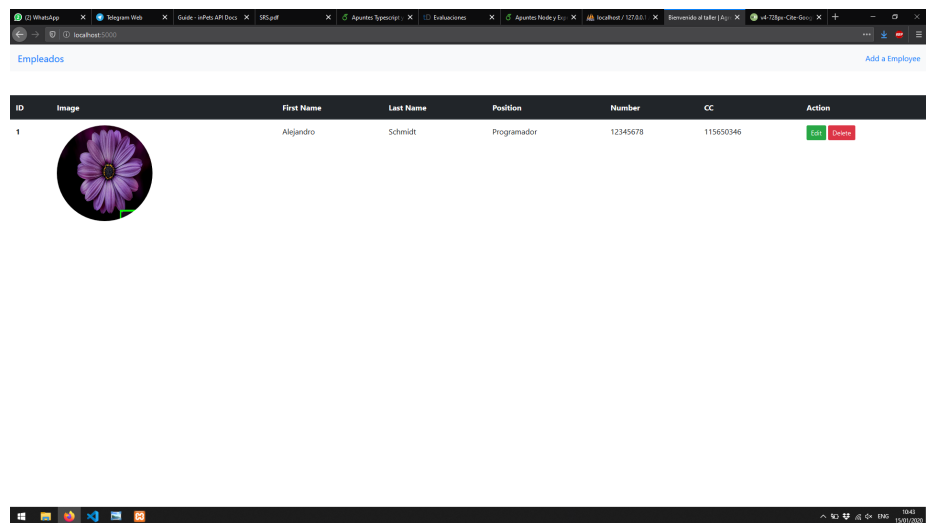


Figure 2: Página con el listado de todos los empleados

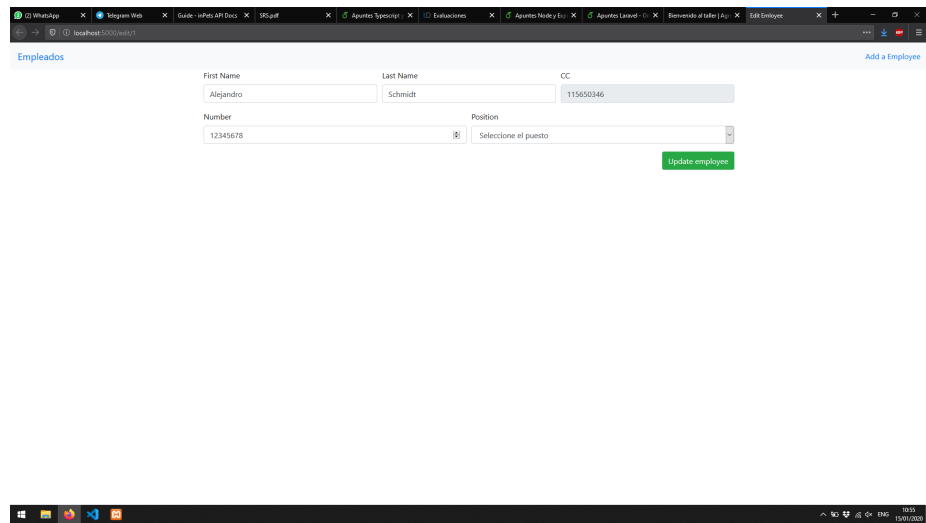


Figure 3: Página de edición de empleados