



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN

# Desarrollo de aplicaciones Web - BACKEND

Actividad práctica

---

*Universidad Nacional de Colombia*

---

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN

## Reto No. 3

Para este reto se deberá completar la guía de autenticación con la librería Auth de Adonisjs propuesta en la sesión No. 8 y además agregar lo siguiente:

- Al modelo User, agregar los campos de nombres, apellidos, perfil, tipo identificación, No. Identificación, dirección, barrio, municipio, departamento.
- Al modelo Book, agregar los campos editorial, formato, No. de paginas, Id del usuario.
- Crear un modelo Perfil, el cual tendrá los campos Id, descripción perfil.

El proyecto deberá tener las siguientes funcionalidades:

- Validar la existencia de un usuario por su número de identificación antes de ser agregado.
- Crear al menos tres tipos de perfiles, de los cuales se deberá asignar uno a un usuario al momento de registrarlo.
- Asignar diferentes accesos a cada uno de los perfiles. Deberá haber un perfil administrador el cual tendrá acceso a todos los endpoints.
- Todos los controladores deberán tener funciones para agregar, listar todo, búsqueda por un parámetro, editar y eliminar un registro.

# Entregables

- Una vez terminado el proyecto deberán subirlo a un repositorio de GitHub verificando antes de eso que la carpeta node\_modules aparezca en el archivo .gitignore.
- Posteriormente deberán enviar al correo electrónico rcrv.sena@gmail.com el enlace de acceso al repositorio para su revisión.

*Gracias*

Universidad Nacional de Colombia

---

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN