Prueba de conocimiento para aspirantes

El presente documento contiene el enunciado de requerimientos a implementar para la prueba de conocimiento destinada a los aspirantes. Los aspirantes que tomen la prueba disponen de un tiempo límite de 3 días a partir de la fecha de entrega del documento para terminar todos los requerimientos solicitados.

**Requerimientos**

Se requiere el desarrollo de una **base de datos** y **REST API** capaz de gestionar un pequeño banco de usuarios.

La aplicación cuenta con los siguientes módulos:

* **Inicio de sesión:** Se debe poder iniciar sesión con correo y contraseña. Debe retornar la información del usuario y el JSON Web Token de la sesión en caso de inicio de sesión exitoso y error en el caso contrario.
* **Gestión de usuarios:**
  + **Crear usuario:** El sistema debe permitir la creación de usuarios que contengan los siguientes atributos: Nombre, Apellido, Email, Cédula, Imagen de perfil, País, Entidad (EPS, IPS ó ARL) y Contraseña.
  + **Editar usuario:** El sistema debe permitir la edición de los datos del usuario conectado a excepción del Email y cédula.
  + **Listar usuarios:** El usuario podrá **obtener** y **filtrar** la lista de los usuarios registrados con los siguientes atributos: nombre , apellido, cédula y Email.
  + **Detalle de usuario:** El usuario podrá visualizar el detalle de algún usuario en específico con todos sus atributos a excepción de la contraseña.
* **Documentación:** Se debe documentar las funcionalidades realizadas en un archivo “Readme”, además se debe explicar como inicializar el proyecto.

**Componentes Obligatorios**

* [**P**](https://cli.angular.io/)**ython**
* **Django**
* **SQL / MySQL**
* **GitHub**

**Bonus Extra**

Se tomará en cuenta como puntos extras si el aspirante publica el proyecto funcional en un servidor, este servidor puede ser uno gratuito como Heroku.