**Tiempo de prueba**: 6 hrs

El tiempo de realización de la prueba técnica es de 6 horas a partir del recibo del presente correo

Se require implementar una aplicación Web que permita realizar un CRUD sobre registros biológicos de especies, para lo cual el sistema debe tener en cuenta que un registro se compone de: ESPECIE, FAMILIA, NOMBRE COMÚN, PROYECTO, BASE DEL REGISTRO(Observación humana, Especímen), IDENTIFICADOR, AÑO IDENTIFICACIÓN, DEPARTAMENTO,MUNICIPIO, LOCALIDAD, LATITUD, LONGITUD, AUTOR, FECHA CAPTURA, ECORREGIÓN.

Se debe tener en cuenta que los valores de Proyectos y Ecorregión deben ser valores controlados en el formulario de ingreso de registros de especies, por lo cual es necesario desarrollar interfaces que permitan administrar estos datos (realizar CRUD).

Adicionalmente en la interfaz de visualización de los registros de biológicos debe existir la opción de descargar los registros en un archivo de texto, en formato csv o excel.

Es necesario implementar la actualización de registros como mínimo utilizando ajax y el diseño gráfico debe ser responsive.

**Entregar**

* Diagrama relacional de la Base de Datos.
* Script de creación de la base de datos
* url de publicación del código fuente en un repositorio git (github, gitlab o el de su preferencia)
* Documentación sobre las tecnologías, paquetes y herramienats usadas para el desarrollo del sistema.

**Nota**

Utilizar lenguajes de programación y herramientas de su preferencia.