

Prueba tecnica de ingenieria

Código: FO-GIN-002

Versión: 2.0 Fecha: 02/08/2021

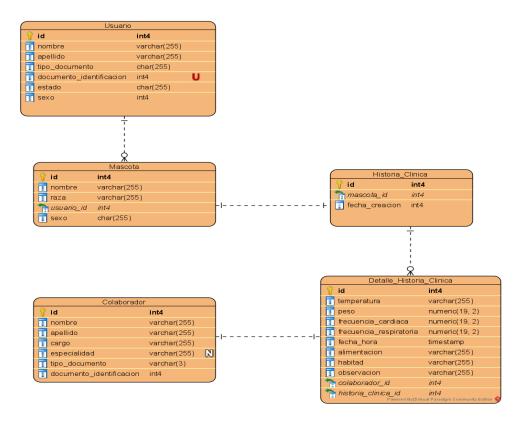
Prueba de Programación

• Introducción:

Se debe realizar una aplicación web, que permita realizar control del historial clínico de una veterinaria.

Requerimiento:

- ✔ Deben existir vistas que permitan la creación, consulta, edición y eliminación de historias clínicas (CRUD).
- Deben existir vistas que permitan la creación de los detalles de la historia clínica, los detalles deben poder ser modificados, consultados y eliminados (CRUD).
- ✓ Los campos de los formularios se especifican en la siguiente imagen (MER).



- Cualquier otra funcionalidad no mencionada se considera en la evaluación, pero no es obligatoria.
- ✓ Cualquier aspecto no especificado queda a criterio del desarrollador.



Prueba tecnica de ingenieria

Código: FO-GIN-002

Versión: 2.0 Fecha: 02/08/2021

- ✓ Los servicios (Backend) deben estar aparte de las vistas (Frontend).
- ✔ Desde la vista se debe realizar el consumo de servicios se sugiere Rest.
- ✓ El tiempo para entregar la prueba es de 5 días hábiles a partir de recibir la prueba.

• Competencias obligatorias:

- ✔ Desarrollar el Backend en Spring Boot.
- ✔ Desarrollar el Frontend en Angular 11.
- ✓ Utilizar la base de datos PostgresSQL.

• Deseables (No son obligatorias pero que serán tenidas en cuenta):

- ✓ Uso de Apollo Client
- ✓ Uso de JPA
- ✓ Uso de patrones de arquitectura.
- ✓ Uso de PrimeNG.
- ✔ Implementación correcta de servicios REST.
- ✓ Manejo de Git.
- ✔ Validación de los formularios.
- ✓ Incluir test unitarios a los servicios.
- ✔ Despliegue en algún servidor de producción, adjuntar link para ingresar, pueden usarse servicios gratuitos como Heroku.

Entrega:

- ✓ Especificar los puntos de la lista "Deseables", que considera que realizó correctamente.
- ✓ Entregar archivo comprimido con los códigos fuentes del proyecto y script de la base de datos, al correo del entrevistador o link de los repositorios.