

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.

- ✓ 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 **PostgreSQL**.

- **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.