

PRUEBA TECNICA FRONTEND

Agradecemos tu interés en formar parte de nuestro equipo de desarrollo Frontend. Como parte del proceso de selección, te invitamos a realizar una prueba técnica-teórica que nos permitirá evaluar tus habilidades y conocimientos en el desarrollo con React. Esta prueba está diseñada para medir tu capacidad para resolver problemas y aplicar conceptos clave de desarrollo Frontend en un entorno real. Queremos conocer cómo abor das desafíos técnicos, cómo estructuras y organizas tu código, y cómo te aproximas a la resolución de problemas.

Te pedimos que te tomes el tiempo necesario para leer detenidamente cada consigna y proporcionar soluciones claras y bien documentadas. Valoramos la calidad del código, la eficiencia de tus soluciones y tu capacidad para seguir buenas prácticas de desarrollo.

¡Te deseamos mucho éxito en la prueba técnica! Si tienes alguna pregunta o necesitas aclarar algún aspecto del ejercicio, no dudes en contactarnos.

¡Buena suerte y esperamos ver tus habilidades en acción!

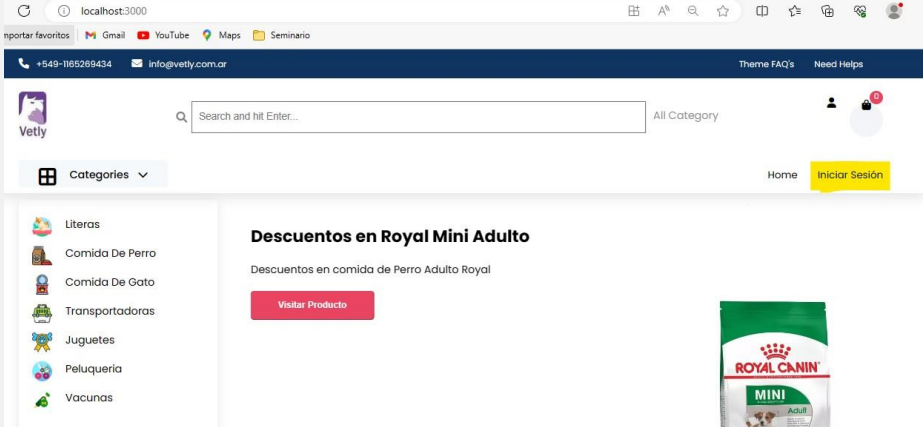
Introducción

Se presenta un caso teórico – práctico, en donde existen varias consignas a realizar, pero no todas se aplican al desarrollo frontend por ende el primer punto de partida es **determinar que correspondería a usted como programador frontend realizar** y que debería solicitarse o requerirse al backend. Deberá no solo subir a un repositorio su código con los ejercicios terminados sino enviar vía correo electrónico un video explicando cómo los resolvió, por donde empezó primero, que problemas tuvo a la hora del desarrollo. (deseable no dure más de 3 minutos).

Usted tiene que realizar un e-commerce de venta de productos para animales que a su vez es veterinaria y atiende mascotas por ende tiene distintos perfiles: Invitado – Cliente – Profesional – Administrador.

INVITADO, y CLIENTE son quienes acceden al contenido uno puede solo ver los productos y el otro puede comprar. Luego el Administrador que podrá atender a las citas de los CLIENTES. Y por último las VETERINARIAS que agruparán PROFESIONALES.

Descripción

ID	DESCRIPCIÓN
1ª	<p>INICIO DE SESIÓN</p> <p>a) Al presionar el Botón INICIAR SESIÓN:</p>  <p>Debería desplegarse éste cuadro blanco, donde en la parte derecha, embebemos a Auth0 quién se encargará de manejar la autenticación y registración. En éste video muestra cómo incorporar a Auth0 en la app https://www.youtube.com/watch?v=sTJaHQINpTc</p>

En lugar de sólo INICIAR SESIÓN, debería además tener un CANCELAR, para en caso de no poder avanzar, vuelva al inicio, al menos como INVITADO.

Al INICIAR SESIÓN, no debería elegir nada (porque ya lo hizo al momento de registrarse), pero al CREAR NUEVA CUENTA, debería previo a colocar su email y contraseña seleccionar que tipo de Usuario será.



Entonces al momento de invocar el LOGIN (deberemos definir los parámetros,

- 1- Indicar si fue Login o Registración
- 2- Tipo de Usuario (Si es un Login no pasará Nada, porque lo rescata de la BD)
- 3- Email y Contraseña

De ésta manera la API lo registrará en la BD. Ya en el próximo Login, no consultará Tipo de Usuario.

1B

a) En el caso de AUTENTICAR CORRECTAMENTE, debe cambiar el ícono con la PICTURE del usuario, además de un label de "Bienvenido XXXXXXX" con el nombre del Usuario.

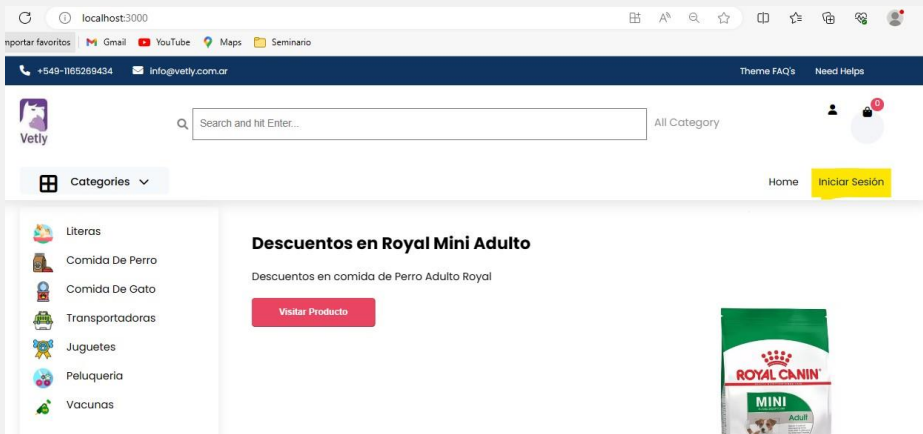
	<div><div>Theme FAQ'sNeed Helps</div><div></div></div>				
1C	<div>b) Cargar las Variables de SESIÓN con: VARIABLE SESIÓN EMAIL: XXXXXX@xxxx.com VARIABLE SESIÓN FOTO: PIC</div>				
1D	<div><div>c) INVOCAR una llamada a una API de LOGIN (pasándole el email) y retornará un JSON con los distintos PERMISOS que tiene el usuario (si es que lo encuentra). La invocación tiene que ser POST, no puede verse los parámetros por navegador</div><div><div>https://localhost:7113/swagger/index.html</div><div>Importar favoritosGmailYouTubeMapsSeminario</div><div>UsuarioPerfil</div><div><div>GET/api/UsuarioPerfil/getUsuarioPerfil</div><div>GET/api/UsuarioPerfil/getUsuarioPerfilByEmail</div><div>Parameters</div><table><thead><tr><th>Name</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td>pEmail string (query)</td><td><input type="text" value="gallardo747@gmail.com"/></td></tr></tbody></table><div>Execute</div><div>Responses</div><div>Curl</div><pre>curl -X 'GET' \ 'https://localhost:7113/api/UsuarioPerfil/getUsuarioPerfilByEmail?pEmail=gallardo747%40gmail.com' \ -H 'accept: application/json'</pre><div>Request URL</div><pre>https://localhost:7113/api/UsuarioPerfil/getUsuarioPerfilByEmail?pEmail=gallardo747%40gmail.com</pre></div></div></div>	Name	Description	pEmail string (query)	<input type="text" value="gallardo747@gmail.com"/>
Name	Description				
pEmail string (query)	<input type="text" value="gallardo747@gmail.com"/>				

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[{ "id": 1, "email": "gallardo747@gmail.com", "tipo_usuario": "ADMINISTRADOR", "familias_Asignadas": "SEGURIDAD", "patentesIndividuales_Asignadas": null, "patentesPorFamilia_Asignadas": "Backup,Restore,Usuarios,Permisos,Logs" }]</pre> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Tue,01 Aug 2023 02:09:38 GMT server: Kestrel</pre>

Necesito almacenar en Variables TODA esa información;

VARIABLE SESIÓN: USUARIO_ID
 VARIABLE SESIÓN: USUARIO_EMAIL
 VARIABLE SESIÓN: USUARIO_PERFIL (Tipo de Usuario)
 VARIABLE SESIÓN: USUARIO_FAMILIAS
 VARIABLE SESIÓN: USUARIO_PATENTES

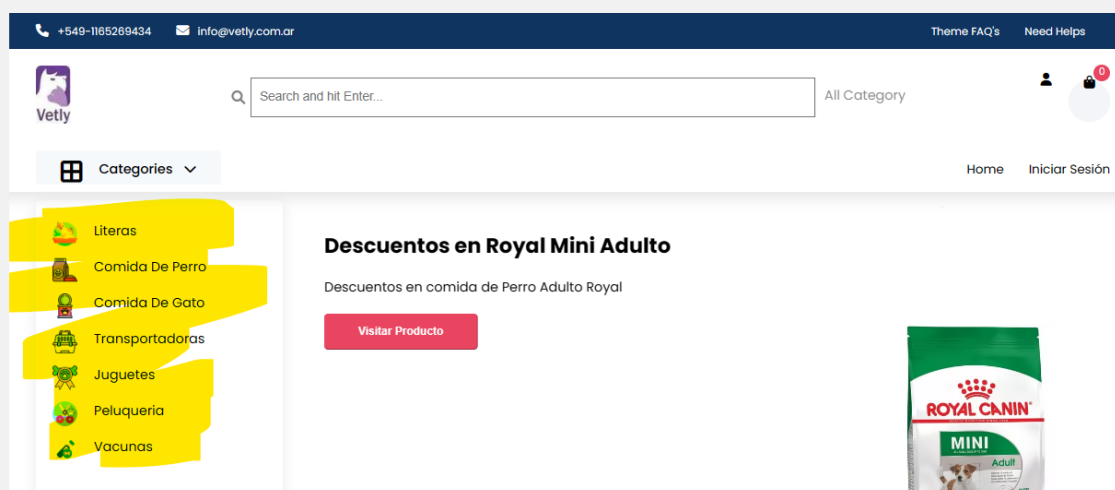
Al estar Logueado, el botón INICIAR SESIÓN, debe cambiar a CERRAR SESIÓN

ID	DESCRIPCIÓN
2	<p>CERRAR SESIÓN</p> <p>a) Al presionar el Botón CERRAR SESIÓN:</p>  <p>Volver al HOME, y retornar el ícono del usuario INVITADO, (quitamos el label de Bienvenido) y debe blanquear todas las variables</p> <p>VARIABLE SESIÓN: USUARIO_ID VARIABLE SESIÓN: USUARIO_EMAIL VARIABLE SESIÓN: USUARIO_PERFIL (Tipo de Usuario)</p>

VARIABLE SESIÓN: USUARIO_FAMILIAS
VARIABLE SESIÓN: USUARIO_PATENTES

ID	DESCRIPCIÓN
----	-------------

3A	PERFILAR BARRA DE NAVEGACIÓN: (PARA INVITADOS)
----	--



Al ingresar al HOME, y no estar AUTENTICADO el usuario, o sea es un INVITADO, Va a mostrar las CATEGORIAS:

- 1) LITERAS
- 2) COMIDA DE PERRO
- 3) COMIDA DE GATO
- 4) TRANSPORTADORAS
- 5) JUGUETES
- 6) PELUQUERÍA
- 7) VACUNAS

Agregar las Páginas o Componentes, por ejemplo al ingresar a LITERAS, deberá mostrar al menos una página en blanco que diga LITERAS. (No más que eso, en otra etapa veremos con que lo rellenamos)

3B	PERFILAR BARRA DE NAVEGACIÓN: (PARA ADMINISTRADOR)
----	--

Al ingresar al HOME, y estar AUTENTICADO el usuario, con el perfil de ADMINISTRADOR, deberá mostrar las categorías

- 1) USUARIOS
- 2) BITÁCORAS
- 3) ERRORES DE USUARIO
- 4) PERMISOS DE USUARIO
- 5) BACKUP

Agregar las Páginas o Componentes, por ejemplo al ingresar a USUARIOS, deberá mostrar al menos una página en blanco que diga USUARIOS. (No más que eso, en otra etapa veremos con que lo rellenamos)

3C PERFILAR BARRA DE NAVEGACIÓN: (PARA PROFESIONAL)

Al ingresar al HOME, y estar AUTENTICADO el usuario, con el perfil de PROFESIONAL, deberá mostrar las categorías

- 1) AGENDA
- 2) VETERINARIAS
- 3) MASCOTAS
- 4) REPORTES DE PAGO

Agregar las Páginas o Componentes, por ejemplo al ingresar a AGENDA, deberá mostrar al menos una página en blanco que diga AGENDA. (No más que eso, en otra etapa veremos con que lo rellenamos)

3D PERFILAR BARRA DE NAVEGACIÓN: (PARA VETERINARIA)

Al ingresar al HOME, y estar AUTENTICADO el usuario, con el perfil de VETERINARIA, deberá mostrar las categorías

- 1) PROFESIONALES
- 2) MASCOTAS
- 3) COBROS
- 4) PAGOS

Agregar las Páginas o Componentes, por ejemplo al ingresar a PROFESIONALES, deberá mostrar al menos una página en blanco que diga PROFESIONALES. (No más que eso, en otra etapa veremos con que lo rellenamos)

3E PERFILAR BARRA DE NAVEGACIÓN: (PARA CLIENTE)

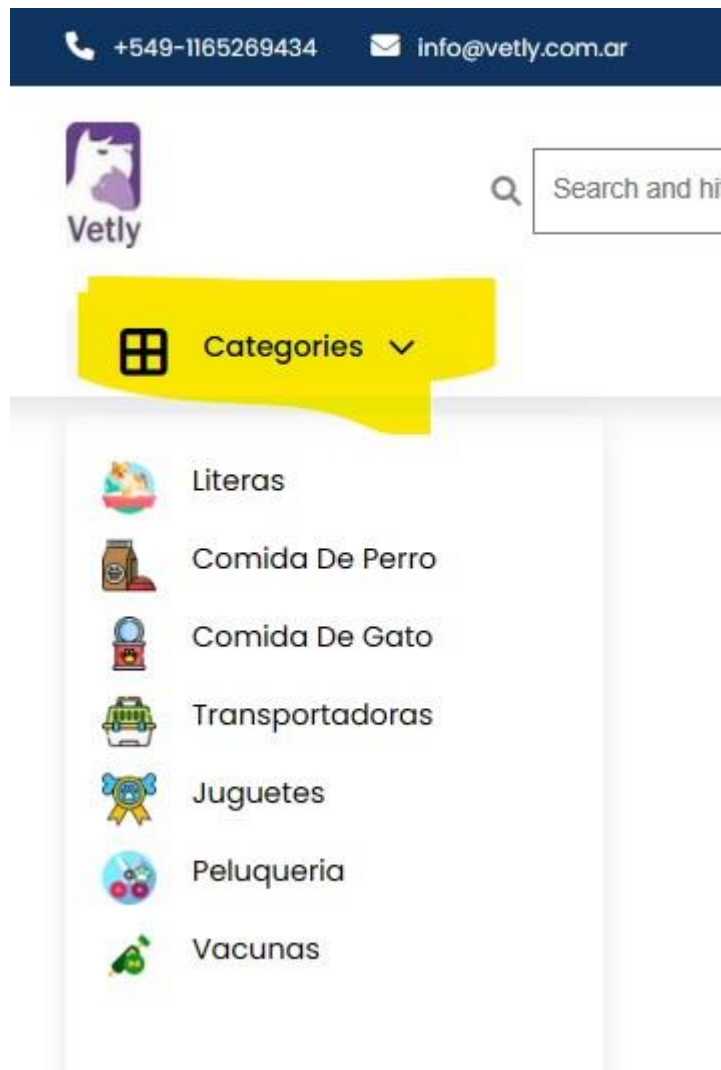
Al ingresar al HOME, y estar AUTENTICADO el usuario, con el perfil de CLIENTE, deberá mostrar las categorías

- 1) MASCOTAS
- 2) AGENDA
- 3) TURNO MÉDICO
- 4) PAGOS
- 5) HISTORIA CLÍNICA

Agregar las Páginas o Componentes, por ejemplo al ingresar a MASCOTAS, deberá mostrar al menos una página en blanco que diga MASCOTAS.

ID DESCRIPCIÓN

- 4** Invocar al abrir la Página INICIALMENTE, la llamada a una API (sin pasarle parámetro) que devuelva todas las categorías, y se despliegue como lo hace en MercadoLibre



Al hacer click en alguna por ejemplo “Comida de Perro”, debería aparecer una página con distintos resultados. Con que aparezca una página en blanco que diga Comida de Perro

Puntos a evaluar

Se debe implementar la librería React JS, estilos se sugiere que sea Taiwind o Bootstrap pero no es excluyente. Lo importante a evaluar es *saber explicar por dónde empezaría, en un trabajo real que le tocaría hacer y qué no. Cuáles son los pasos a paso en el desarrollo de su código, como implementa la buena utilización de los tiempos para cumplir los objetivos que se le imponen, como uso Core API y el Script de SQL en caso de haberlo utilizado.*

Recordar enviar el repositorio y breve video explicando cómo llego a esa solución lo más completo posible. Una vez evaluado a todos los candidatos pre-seleccionados se pasará a la instancia de entrevista personal donde se determinarán los días y horas de trabajos, sueldo, responsabilidades, proyectos, duración de la pasantía, etc. Ante cualquier duda comunicarse por correo electrónico a mcgfullstackdeveloper@gmail.com

Inicio de esta prueba técnica viernes 4/8 fecha de finalización miércoles 9/8 inclusive