

Examen técnico Frontend

Este documento es un examen técnico parte del proceso de reclutamiento de desarrolladores Frontend para *Despegar.com*. El objetivo del examen es evaluar diversas competencias del candidato a través de la realización de una pequeña aplicación basada en tecnologías de frontend.

Enunciado

La aplicación que debe desarrollarse es una página web que concentra casas de comida con entrega a domicilio. Este examen se enfoca en parte de los requerimientos para el rol de administrador, el cual debe poder realizar alta, modificación, eliminación y búsqueda de casas de comida con entrega a domicilio. A continuación se describe el flujo requerido:

Creación / actualización de deliveries

Esta pantalla debe permitirle al administrador dar de alta un nuevo delivery o bien editar uno existente. Deben implementarse las siguientes validaciones por campo

- **Nombre:** *Requerido – 50 chars máximo*
- **Descripción:** *Requerido – 1000 chars máximo*
- **Especialidades:** *500 chars máximo*
- **Dirección:** *Requerido – 200 chars máximo*
- **Horario de atención:** *Requerido*
- **Teléfono:** *Requerido – 50 chars máximo*
- **Contacto Administrativo (Requerido)**
 - **Nombre:** *Requerido – 200 chars máximo*
 - **Apellido:** *Requerido – 200 chars máximo*
 - **Teléfono:** *Requerido – 100 chars máximo*
 - **E-mail:** *Requerido – 100 chars máximo*
- **Contacto Comercial (Requerido si “Idem contacto administrativo” esta seteado a true)**
 - **Idem contacto administrativo:** *checkbox que define si el contacto comercial es alguien distinto al administrativo.*
 - **Nombre:** *Requerido – 200 chars máximo*
 - **Apellido:** *Requerido – 200 chars máximo*
 - **Teléfono:** *Requerido – 100 chars máximo*
 - **E-mail:** *Requerido – 100 chars máximo*



Delivery Online

Datos administrativos

Nombre Este campo es obligatorio

Teléfono

Descripcion
Restan 1000 caracteres

Especialidades
Restan 500 caracteres

Direccion

Horario de atención a

Contacto comercial

Nombre

Apellido

Teléfono

Email
El email ingresado es incorrecto

Contacto comercial

☒ Idem contacto administrativo

Nombre

Apellido

Teléfono

Email

Buscador de delivery

En esta pantalla el administrador debe ver el listado de deliveries disponibles pudiendo realizar un filtrado de los mismos. Además debe poder editar o eliminar (con confirmación previa) los deliveries listados en la tabla. El botón situado en el margen superior derecho debe permitir la creación de un nuevo delivery. Para listar los deliveries se deberá desarrollar un componente Grilla reutilizable el cual debe permitir como mínimo:

- Definir la fuente de datos
- Tamaño de pagina
- Definir las columnas de la grilla
- Para cada columna poder definir:
 - Título
 - Contenido
 - Puede ser un path de propiedades de los objetos del array fuente

- Puede ser un función que se aplique a cada objeto para obtener el valor a mostrar
- Puede ser un template
- Orden: Definir si la columna es ordenable y poder especificar una función de ordenamiento en particular en caso que sea necesario.

Delivery Online

Listado de deliveries

✱ Crear nuevo delivery

▼ Filtros Nombre Dirección

Nombre	Dirección	Teléfono	
Argentino	Calle 5 nro 1548	458 715 42	 
Bar BQ	Calle 128 nro 1542	125 164 48	 
El galpon de Jose	Calle 44 nro 2365	(0221) 154 135 48	 
Espeto corrido	Calle 523 nro 154	(0221) 15 552 4548	 
Fanaticos del asado	Calle 121 nro 458	158 458 12	 

« 1 2 3 4 5 »

Resolución y entrega

Este ejercicio debe ser resuelto utilizando AngularJS (angularjs.org).

La entrega no requiere desarrollo del lado del servidor. La aplicación debe cargarse una vez y poder utilizar todo su flujo sin necesidad de recargar la página.

Se debe entregar la aplicación en un archivo comprimido junto con un informe detallando: datos personales, conocimientos previos de Angular, comentarios sobre el proceso de investigación e impresiones de la tecnología, instrucciones para ejecutar la entrega y notas generales (aclaraciones, funcionalidades extras implementadas, comentarios, etc).

Mucha suerte!