

# 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**

www.despegar.com

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)
  - o Nombre: Requerido 200 chars máximo
  - o **Apellido**: Requerido 200 chars máximo
  - o **Teléfono**: Requerido 100 chars máximo
  - o **E-mail**: Requerido 100 chars máximo
- Contacto Comercial (Requerido sí "Idem contacto administrativo" esta seteado a true)
  - o **Idem contacto administrativo**: checkbox que define si el contacto comercial es alquien 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** despegar Datos administrativos Nombre Este campo es obligatorio Teléfono Descripcion Restan 1000 caracteres Especialidades Restan 500 caracteres Direccion Horario de atención o a 0 Contacto comercial Contacto comercial Idem contacto administrativo Nombre Nombre Apellido Apellido Teléfono Teléfono Email Email El email ingresado es incorrecto

## 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:

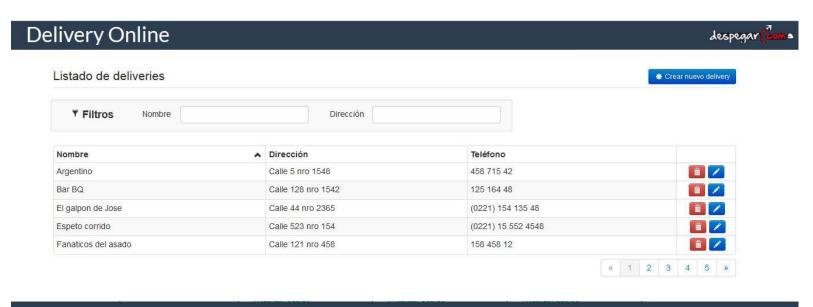
- Definir la fuente de datos
- Tamaño de pagina
- Definir las columnas de la grilla
- Para cada columna poder

definir: o Titulo

- 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.



## 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!