

## Restaurants App

La Institución Universitaria Digital de Antioquía es contratada para realizar un directorio web de restaurantes.

Para crear un restaurante es necesario guardar la siguiente información:

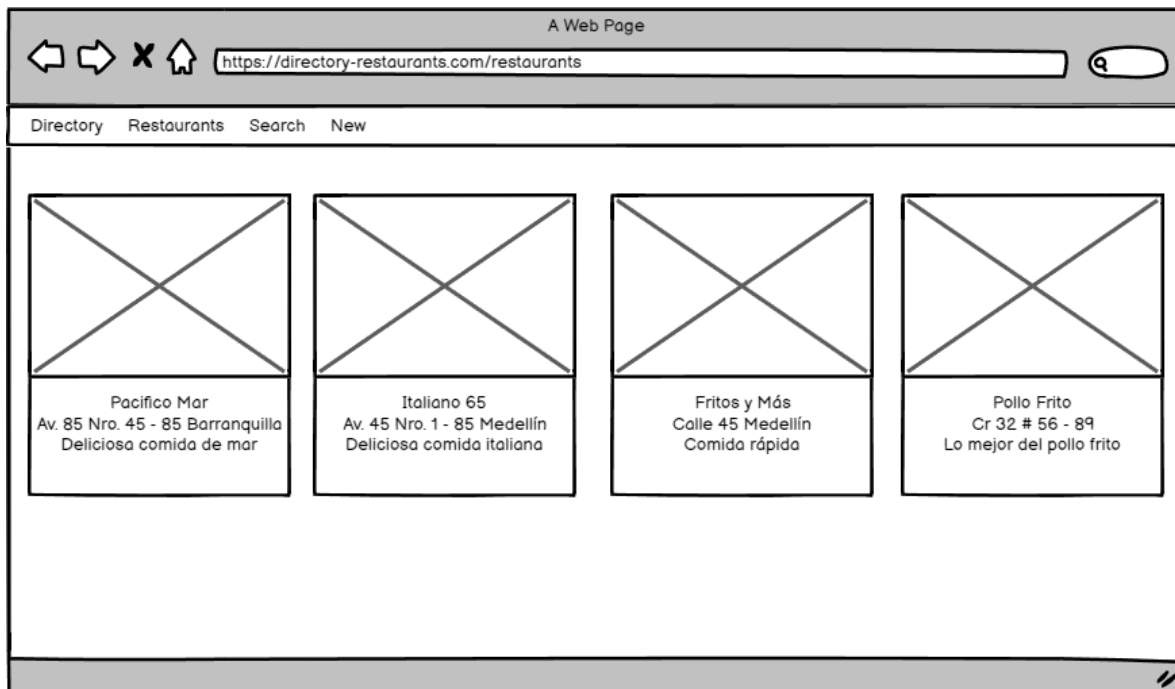
- Nombre
- Descripción
- Dirección
- Imagen

El directorio web debe contar con mínimo tres páginas:

- Inicio: aquí se listarán todos los restaurantes.
- Búsqueda de restaurantes: permitirá buscar un restaurante por el nombre.
- Nuevo restaurante: tendrá la información requerida para crear un nuevo restaurante.

En las siguientes imágenes se presenta el mockups de la aplicación, el cual servirá como base para desarrollar el directorio web:

### Página de inicio



**Nota:** los datos mostrados para esta página, debe ser de acuerdo a un arreglo de objetos definido en la aplicación.

## Página de búsqueda de restaurantes

A Web Page

https://directory-restaurants.com/search

Directory Restaurants Search New

Escribe un texto

Italian

Buscar

Italiano 65  
Av. 45 Nro. 1 - 85 Medellín  
Deliciosa comida italiana

The screenshot shows a web browser window titled 'A Web Page'. The address bar contains 'https://directory-restaurants.com/search'. The navigation bar has links for 'Directory', 'Restaurants', 'Search', and 'New'. Below the navigation bar, there is a search form with the label 'Escribe un texto'. The search input field contains the text 'Italian', and a 'Buscar' button is positioned below it. To the left of the main content area, there is a placeholder image represented by a box with an 'X' inside. Below this placeholder, the text 'Italiano 65', 'Av. 45 Nro. 1 - 85 Medellín', and 'Deliciosa comida italiana' is displayed. The browser window has a standard toolbar with back, forward, and home buttons.

**Nota:** los datos mostrados para esta página, debe ser de acuerdo a un arreglo de objetos definido en la aplicación. La página debe permitir la búsqueda de restaurantes por nombre.

## Página nuevo restaurante

A Web Page

https://directory-restaurants.com/new

Directory Restaurants Search New

Nombre

Descripción

Dirección

Imagen URL

Guardar

The screenshot shows a web browser window titled 'A Web Page'. The address bar contains 'https://directory-restaurants.com/new'. The navigation bar has links for 'Directory', 'Restaurants', 'Search', and 'New'. Below the navigation bar, there is a form to add a new restaurant. The form has four input fields: 'Nombre', 'Descripción', 'Dirección', and 'Imagen URL'. A 'Guardar' button is located at the bottom of the form. The browser window has a standard toolbar with back, forward, and home buttons.

Con base en lo anterior, el estudiante deberá desarrollar el sitio web con todas las pantallas descritas anteriormente con HTML5, CSS3 y JavaScript **utilizando la librería de ReactJs** o algún otro Frameworks de JavaScript como **Angular** o **VueJs**.

Para la parte del diseño, podrá utilizar algún Frameworks como Bootstrap o Material UI.

Los datos de las pantallas de **Inicio** y **Búsqueda de restaurantes** deberán ser cargados mediante un arreglo de objetos de JavaScript definido en la aplicación.

La página de búsqueda de restaurantes, debe buscar por el nombre del restaurante, de acuerdo al parámetro definido en el campo de búsqueda.

### **Entregables**

- URL del código fuente de la página web versionado con GIT utilizando GitHub o Bitbucket.