

- **vuelafacil.com:** Una empresa de aviación quiere construir un programa que le permita buscar una ruta para ir de una ciudad a otra, usando únicamente los vuelos de los que dispone la empresa. Se quiere utilizar este programa desde todas las agencias de viaje del país.
- **Easy Parking:** El administrador del parqueadero Easy Parking desea automatizar la operación del negocio, de tal forma que se pueda llevar el control de plazas disponibles, facturación y la trazabilidad diaria de ingresos de vehículos.
- **Tienda Virtual (mibarrío.com):** El ministerio TIC con el objetivo de llevar la transformación digital a los barrios ha decidido contratar a su empresa para que realice la digitalización de la operación de las tiendas de la ciudad, donde se pueda registrar los ingresos, egresos y el control de inventario de la mercancía.
- **Consultorio Online:** Debido a la pandemia por la Covid-19, el Ministerio de Salud en conjunto con MinTic han lanzado una convocatoria para automatizar el proceso de atención de los consultorios de medicina general. Su empresa de desarrollo de software desea participar en la convocatoria y, para esto, deberá presentar una propuesta de desarrollo que permita el registro, reserva y consulta de citas médicas, así como la trazabilidad de pacientes y medicamentos formulados.
- **laRockola.com:** La multinacional Discos desea montar un sitio retro de programación musical que recuerde las famosas rockolas. Para comenzar con el proyecto se requiere un sistema que permita disponer de un listado de canciones por sus categorías o géneros musicales, para que puedan ser consultados, actualizados, registrados o eliminados. La compañía decide pasar una propuesta de solución para el problema, identificando algunos de los campos más representativos para el listado de canciones y tú eres parte del equipo de trabajo.