

FlySmart

Desarrollo Avanzado de
aplicaciones para la web de datos

Inés Xi Peña Pando



Agenda

- 1.Objetivo principal
- 2.Listado de funcionalidades
- 3.Arquitectura y tecnologías
- 4.Lecciones aprendidas
- 5.Demo



Plataforma de búsqueda y reserva de vuelos “FlySmart”

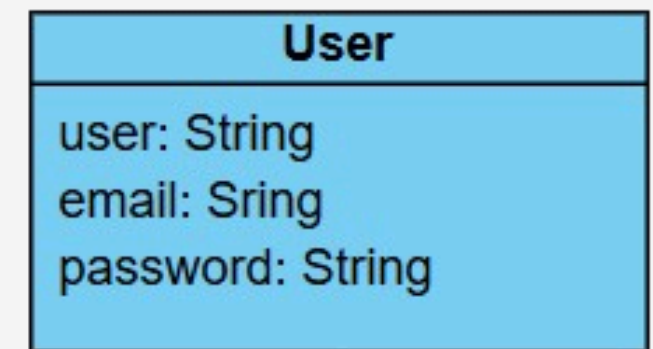
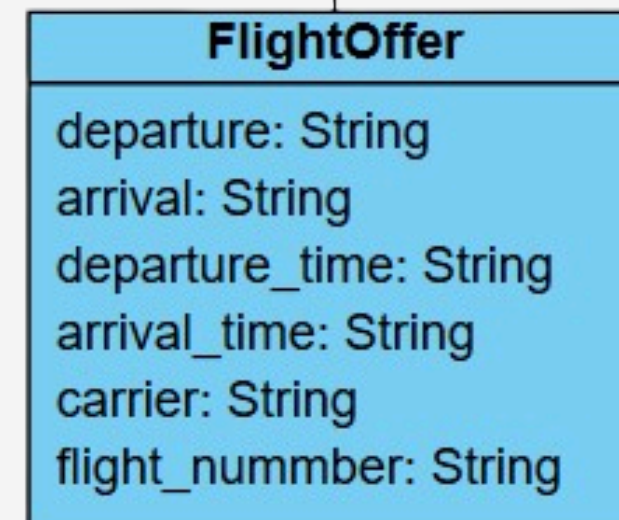
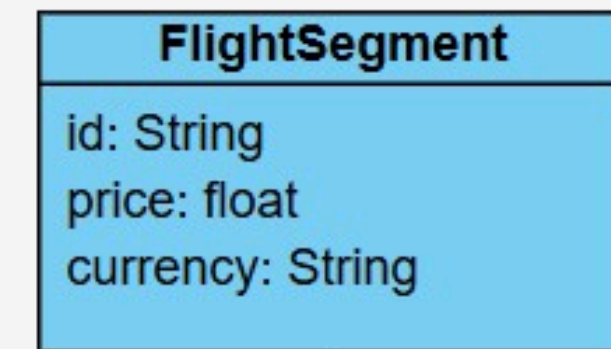
FlySmart es una plataforma diseñada para facilitar a los usuarios la búsqueda y reserva de vuelos de forma rápida y sencilla. Ofrece la posibilidad de comparar tarifas de diferentes aerolíneas y proporciona información actualizada en tiempo real sobre precios, horarios y disponibilidad de vuelos. Además, permite realizar reservas de manera sencilla y acceder al historial de reservas del usuario.

Funcionalidades

- Autenticación de usuarios: registro e inicio de sesión.
- Búsqueda de vuelos en base al aeropuerto de origen, destino y las fechas del viaje.
- Reserva de vuelos.
- Acceso al historial de reservas de un usuario.

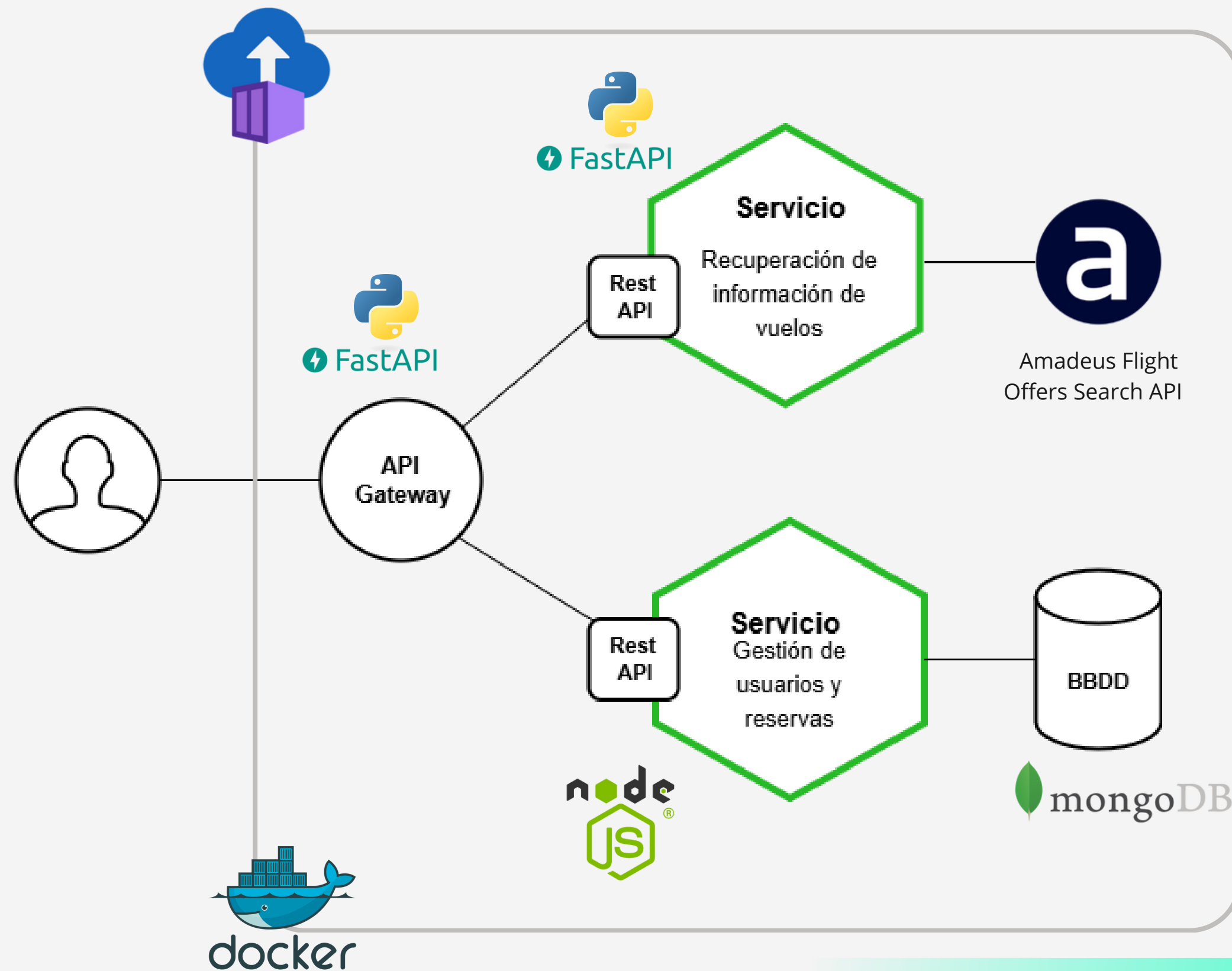
Listado de funcionalidades

Modelo de datos



Arquitectura

Arquitectura y tecnologías



Front-end:

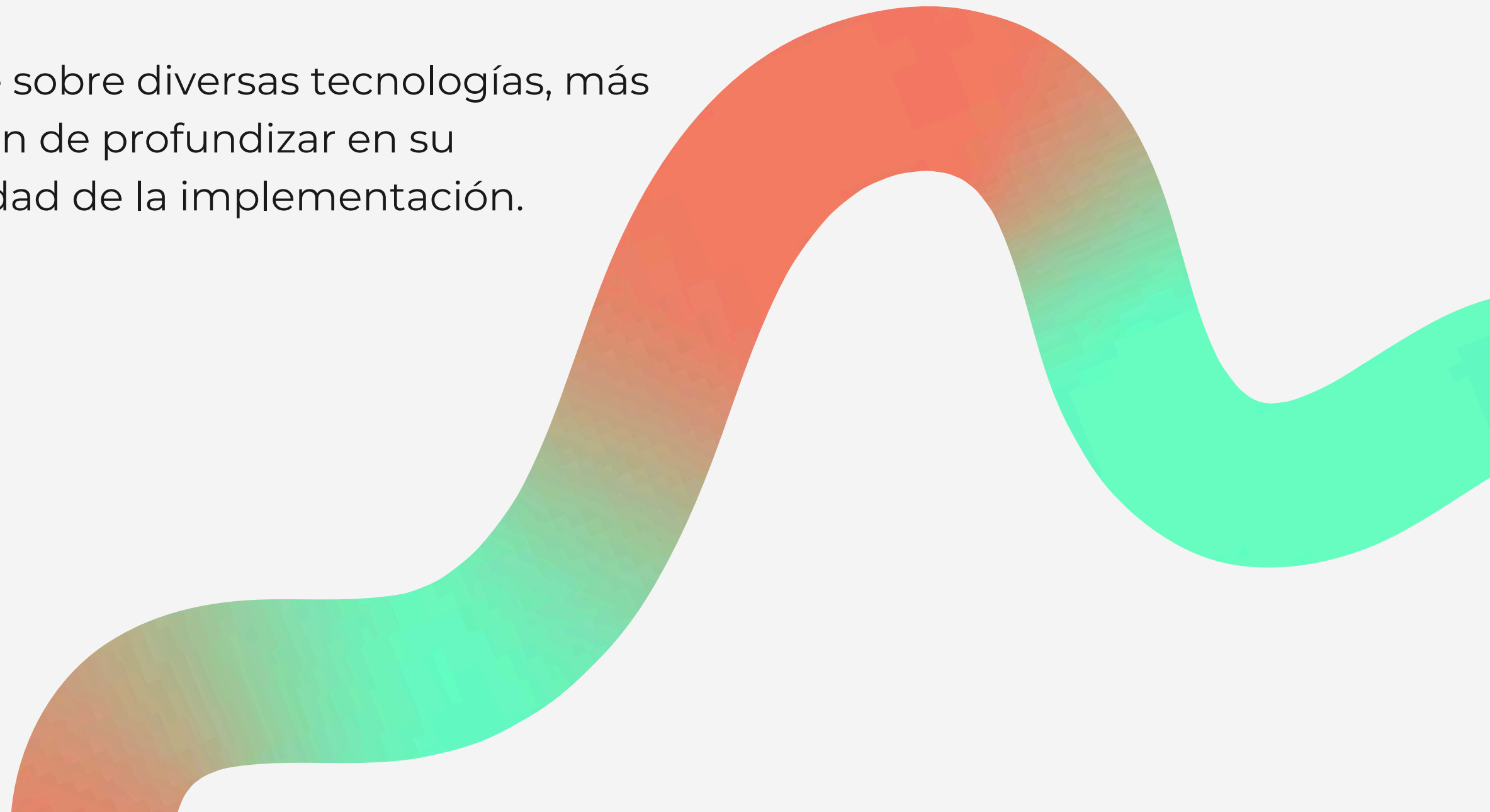


Características:

MPA: Multi-Page Application
RWD: Responsive Web Design
CSR: Client-Side Rendering

Lecciones aprendidas

- Me he dado cuenta de lo desafiante que puede ser detectar errores, especialmente en el caso de la arquitectura de microservicios, donde los fallos pueden estar distribuidos entre múltiples componentes.
- He sido proactiva al documentarme sobre diversas tecnologías, más allá de lo expuesto en clase, con el fin de profundizar en su aplicación práctica y mejorar la calidad de la implementación.



FlySmart

Iniciar Sesión

Registrarse

Bienvenido a FlySmart

Encuentra el vuelo perfecto con facilidad, rapidez y a precios excepcionales.

Ciudad de Origen

Ciudad de Destino

dd/mm/aaaa



dd/mm/aaaa



Buscar Vuelos