

RETO PARA FUTUROS SOLVERS

Desarrollador Java

Tu reto

A partir del siguiente enunciado desarrolla una aplicación con **Java** en el back y con ReactJS y Redux en el front.

Relax



Si sientes que no lograrás terminar todas las funcionalidades porque estás aprendiendo ReactJS y Redux u otra razón no te preocupes. Te sugerimos que priorices una de las funcionalidades, pienses en lo **mínimo necesario** para terminarla y que puedas hacer **en el marco de tiempo**.

Por cierto, cuando decimos "terminarla" es que la podamos ejecutar.

El sistema de reservaciones de vuelos permite al usuario:

1. Consultar vuelos.
2. Consultar sus reservas por número de cédula.
3. Reservar vuelos.

El sistema permite realizar estas acciones sin necesidad de que el usuario se registre.



Solo los mayores de edad pueden hacer reservas de vuelo; adicionalmente no se puede hacer más de una reserva para el mismo día.

No todos los vuelos tienen el mismo costo. Por regla, las mañanas son más costosas que las tardes y los fines de semana más costosos que los demás días.

El tiempo que tienes para completarlo

A partir de la fecha de envío de este reto tienes **5 días** para completarlo y enviarnos la solución. Del último día, tienes hasta la 11:59 p.m. para enviar tu solución al reto.

Envía tu solución a: empleo@techandsolve.com

Lo que esperamos recibir

Cuando envíes tu solución esperamos encontrar:

1. Presentación de tu proyecto. Agrega la URL de un video en Youtube de máximo 2 minutos en el que nos presentes tu proyecto.
2. Repositorio de tu código. Agrega a tu correo la URL del repositorio Git de tu proyecto; recuerda dejar el acceso público para que podamos ver tu código.
3. Ejecutables. Adjunta o agrega las URLs de descarga de los paquetes desplegables.



Lo que vamos a evaluar

El **desarrollo evolutivo y la entrega frecuente** hacen parte de nuestra propuesta de valor. Por esto, queremos ver al menos una funcionalidad terminada, que podamos ejecutar.

La **calidad** es el tercer elemento de nuestra propuesta de valor. Para los solvers la calidad de nuestro código demuestra que somos profesionales y que podemos crear soluciones adecuadas para los retos que ofrecen nuestros clientes. Por eso analizaremos tu código para evaluar estos aspectos:

- ¿Usaste técnicas de programación orientada a la calidad?
- ¿Tu código es mantenible y entendible?

Adicionalmente, si pasaste tu código por herramientas de análisis estático déjanos tus resultados.

Finalmente, en tech and solve **trabajamos en equipo** con otros solvers y con nuestros clientes, por eso queremos verte explicando tu aplicación en un video y tener una idea de tus **habilidades de comunicación y argumentación técnica**.

!Agradecemos tu interés y esperamos que te diviertas!

¿Estás en nuestras redes de solvers? Únete

