

Prueba de análisis y desarrollo

Situación: La empresa Sillicon Power Inc., se dedica a la venta de actividades turísticas por internet. Ahora ha decidido expandir su mercado vendiendo sus productos desde una nueva app. Los requerimientos planteados para la aplicación son:

- Que el usuario se pueda registrar mediante su email o Facebook
- El usuario debe poder visualizar las actividades disponibles en la plataforma, filtrando por varios campos de interés (distancia, categoría)
- Se podrá visualizar el detalle de las actividades (galería de imágenes, descripción, categorías, precio y localización), junto con las fechas en las que hay disponibilidad
- El usuario podrá puntuar y comentar la actividad
- El usuario podrá hacer la reserva de la actividad, seleccionando una fecha de entre las disponibles
- El usuario podrá editar los datos de su perfil.
- El usuario podrá ver las reservas realizadas.

Objetivo 1: Definir el esquema de datos en servidor (sobre SQL Server).

Objetivo 2: Definir una API y crear los Controladores y endpoints necesarios para que la App pueda funcionar, definiendo los datos de entrada y salida de cada endpoint.

Objetivo 3: Desarrollar uno de los endpoints.

Tiempo límite: 1,5h