**Configurador de estancia en Barcelona**

1. **Introducción**
   1. Introducción al problema
   2. Explicación del servicio
   3. Extra
2. **Definición del servicio web**
3. **HTML y CSS**
   1. Definición
   2. Construcción
4. **Bootstrap**
5. **Validación de campos con JavaScript**
6. **Angular JS**

**1 Introducción**

* 1. Introducción al problema

A veces cuando planificamos un viaje vamos reuniendo información desde diferentes webs pudiendo llegar a perdernos en esa dispersión. La idea es poder agrupar toda la información en un solo lugar y poder ir conformando nuestro itinerario según nuestras elecciones.

* 1. Explicación de la propuesta

Funcionaría como los libros de elige tu propia aventura, en el que en cada apartado vas eligiendo entre unas opciones. La página, permitiría crear reservas o ampliar información en cada apartado.

También estaría muy bien conseguir recopilar al final todos los datos conseguidos: presupuesto, agenda con las actividades elegidas, números/contactos de interés, mapa con itinerario…

Para poder guardar el viaje el usuario se tiene que registrar.

* 1. Extras/referencias

<http://voyage-loire.com>

<https://travelshift.com>

<https://www.booking.com/>

No encuentro referencias que se ajusten a lo que quiero.

1. **Definición del servicio web**

* Configuración de diferentes etapas de un viaje con capacidad de reserva/enlaces a información:
  + Medio de transporte (alquiler vehículo, transporte público, taxi…)
  + Alojamiento (hotel, camping, Airbnb, etc.)
  + Actividades (culturales, deportivas, culinarias…)
  + Posibilidad de añadir actividades personalizadas
* Recopilación de los datos y creación de agenda diaria
* Recopilación de los datos y creación de mapa personalizado
* Recopilación de números de tfn/contactos útiles para el viaje
* Posibilidad de incorporar calculadora de Budget

Tipos de usuario:

* Usuario registrado: podrá acceder al configurador, guardar el viaje, usar los datos recopilados y acceder a través de una app que permitirá acciones de geolocalización y agenda.
* Usuario sin registrar: puede configurarlo todo, pero no guardarlo ni acceder a los datos recopilados ni app.