

## Test Spalopia PHP Developer

1. Crear un repositorio de git para el test.
2. Montar una api con algún framework de PHP que contenga los siguientes objetos y establecer una relación entre ellos:
  - Habitación
    - Nombre
    - Descripción
    - Capacidad
  - Extra de habitación
    - Nombre
    - Descripción
    - Precio
  - Precio habitación (por persona y día)
    - Fecha (el precio puede ser distinto por día)
    - Precio
  - Reserva (**opcional**)
    - Identificador
    - Nombre del cliente
    - Comentarios
    - Fecha de entrada
    - Fecha de salida
    - Habitación
    - Extras
    - Precio total

La API (REST) deberá contener al menos los siguientes endpoints:

1. Listado de precio total por habitación con y sin extras entre dos fechas.
  2. (**opcional**) Creación de una reserva.
- 
3. Usando alguna librería de JavaScript (ReactJs, VueJs, AngularJs, JQuery) consumir el endpoint N°1 para (sólo funcionalidad):
    - a. Listado de habitaciones disponibles entre dos fechas.
    - b. Selección de personas, extras y cálculo de precio final.
  4. (**opcional**) Usando alguna librería de JavaScript (ReactJs, VueJs, AngularJs, JQuery) consumir el endpoint N°2 para (sólo funcionalidad):
    - a. Finalizar una reserva.
  5. Montar una base de test unitarios para el cálculo de precio (**opcional**).
  6. Se valorará la limpieza, documentación y simplicidad del código, en tema visual bastará con un diseño simple que permita entender los datos, buscamos principalmente la funcionalidad.