



**Universidad
del Valle de México**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

CASO

Un hotel está actualizando algunos de los servicios que oferta, por lo cual ha solicitado a un asesor externo que le proponga un diseño para un sitio web mediante el cual pueda realizar las acciones necesarias para que se presente la información de:

- a) Consulta del clima de acuerdo con la ciudad seleccionada
- b) Consulta de la preparación de las bebidas que ofrece el bar del hotel
- c) Login a una intranet
 - a. Consulta de visitantes registrados
 - b. Consulta de comentarios realizados
- d) Despliegue de las habitaciones del hotel en el que deberán leer de un archivo que construirán con las siguientes especificaciones
 - Numero de habitación
 - Habitación con camas: {dos individuales, una queen size, una King size, dos matrimoniales}
 - Número de huéspedes máximo { 2, 2, 3, 4}
 - Balcon {si o no}

Se requiere que se diseñe la interface para que pueda ser visualizada desde la computadora como desde un celular, también se requiere que se haga toda la documentación necesaria para que la entrega este completa.

Se podrá diseñar como se guste y deberán ser módulos independientes para integrarse a una página web.

Sitios de API relacionados para obtener los datos

Clima:

<https://www.7timer.info/index.php?lang=en>

Bebidas:

<https://www.thecocktaildb.com/api.php>

Usuarios:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/>

<https://randomuser.me/api/>