



# PROYECTO PAGINA WEB HOTEL CACHE

POR

JAVIER LOUREIRO  
Y  
MATÍAS OSORIO

IES de Teis - 2º DAW 2020-2021  
DWCS – Prof. Patricia González

## índice

Agradecimientos.....	2
Introducción.....	2
1- Desarrollo.....	2
2- Conclusiones.....	3
3- Esquemas.....	3
3-1- Esquema ER.....	4
3-2- Diagrama de flujo.....	5
4- Tecnologías empleadas.....	6
5- Dominio.....	6

## **Agradecimientos**

Queremos agradecer a nuestro compañero de clase Daniel Pérez, por darnos algunos consejos que nos ha servido de mucha utilidad.

## **Introducción**

La pagina web del Hotel Cache fue diseñada y desarrollada para que se presente de forma dinámica ante cualquier usuario que quiera acceder a ella a través de un navegador web. Se ha tenido en cuenta que la pagina sea usable y accesible.

El proyecto de la pagina web intenta cumplir con los requisitos que se exigen en el modulo de DWCS, como tener una conexión a una base de datos, formularios de registros, paginas de usuarios personalizadas, así como emplear el lenguaje de programación PHP y consultas MySQL.

La finalidad y objetivo de la pagina es que cualquier usuario registrado, pueda realizar una reserva en el hotel.

## **1- Desarrollo**

Se tiene en cuenta la acción del usuario, de consultar entre un rango de fechas, obtenga la respuesta de la disponibilidad de las habitaciones del hotel en ese rango de días que ha marcado, y pueda realizar una reserva con éxito. Así como un usuario administrador cuente con su panel de usuario y pueda gestionar las reservas del hotel como, dar de alta y baja las habitaciones, añadir servicios y

confirmar las reservas, entre otras cosas. También se tiene en cuenta el perfil de un usuario registrado, donde éste podrá visualizar desde su perfil las reservas que tenga hecha en el hotel, y tenga la posibilidad de modificar sus datos. En caso de un usuario no registrado, éste podrá realizar una consulta de fechas y ver las habitaciones disponibles.

## **2- Conclusiones**

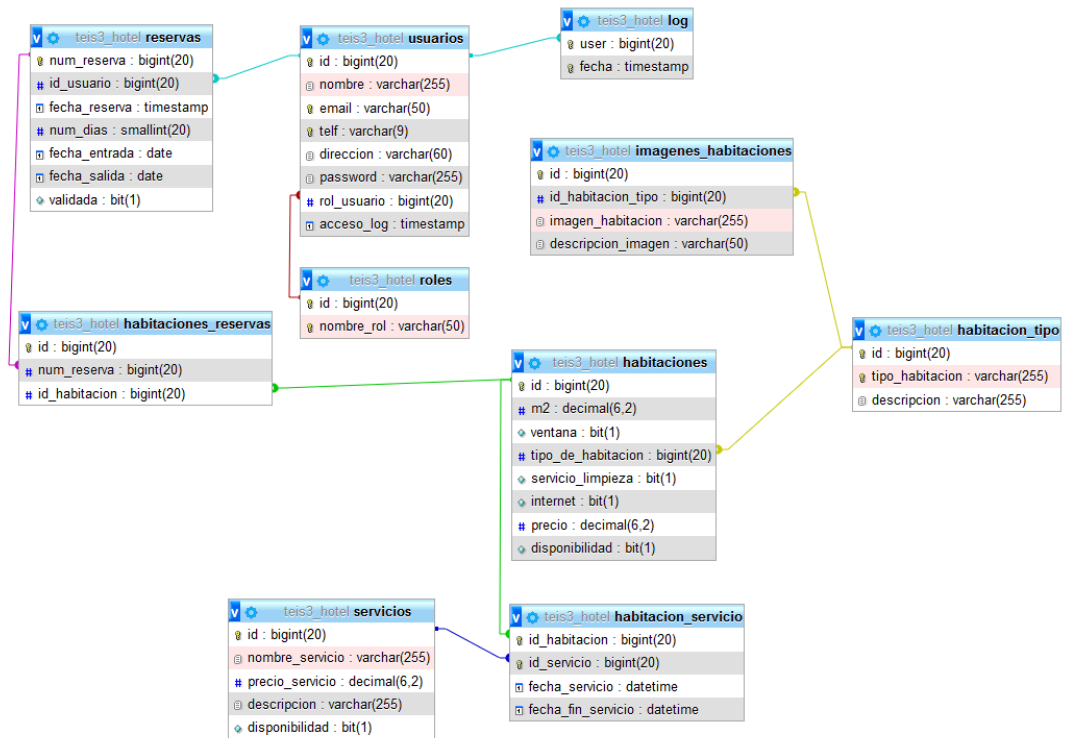
Si bien la pagina puede ahora mismo presentar un aspecto básico, en lo que a interfaz se refiere, no obstante se puede mejorar mucho más su aspecto, así como los perfiles de los usuarios por ejemplo. También se puede terminar de desarrollar la adaptación a distintas pantallas y en general todo lo que se puede referir a lo estético y visual de la pagina web.

Estas partes no se han podido terminar por asuntos externos relacionados a la disponibilidad de los desarrolladores, intentado sacar adelante la parte funcional y cumplir los requisitos del módulo de DWCS.

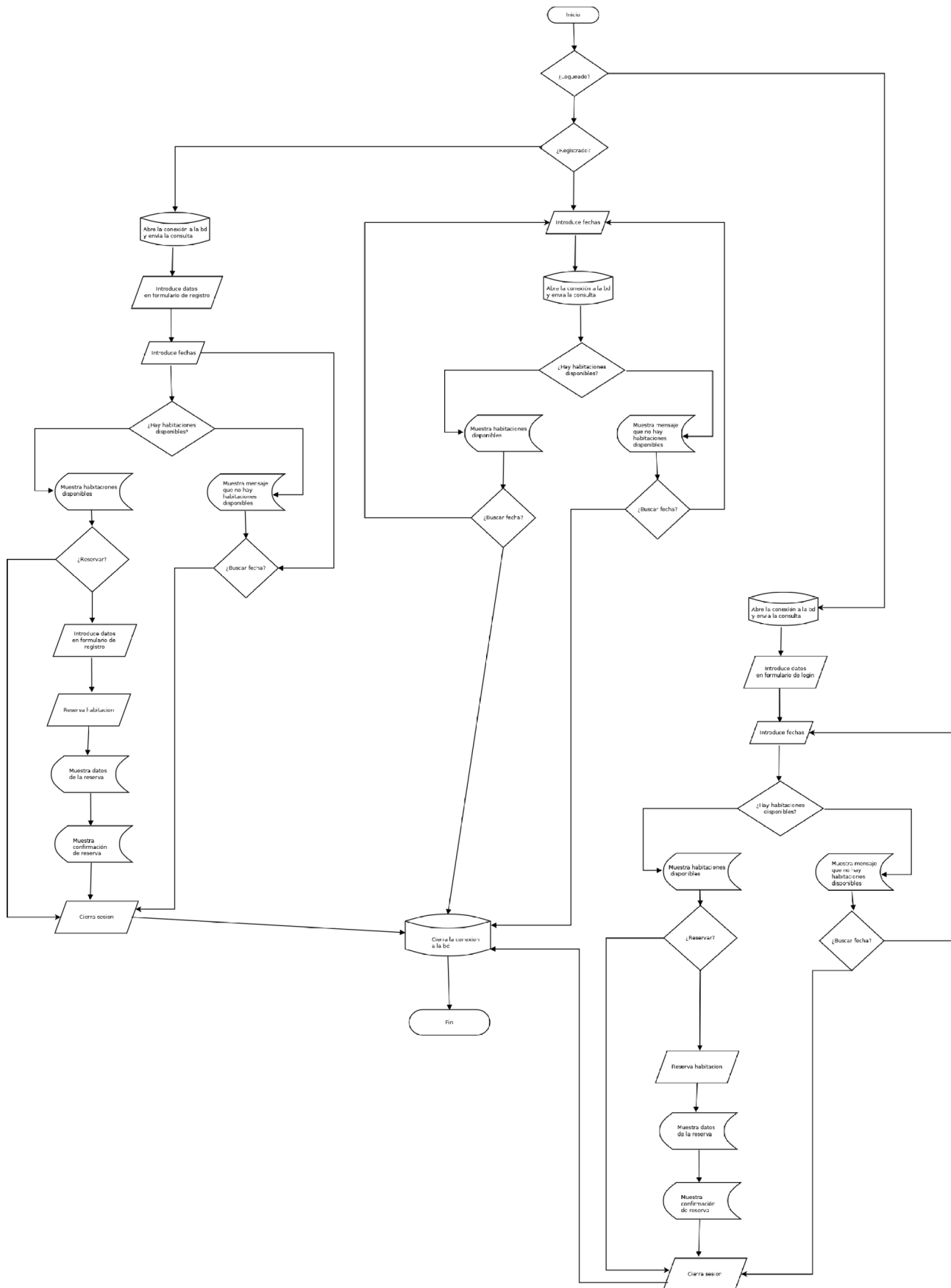
## **3- Esquemas**

Los siguientes esquemas son los que se han utilizado para realizar el proyecto.

### **3-1- Esquema ER.**



### 3-2- Diagrama de flujo



## 4- Tecnologías empleadas

Para el proyecto se han utilizado tecnologías como HTML5, Bootstrap, Javascript, PHP, MySQL, Xml, JQuery.

El código en todo momento ha sido puesto prueba en busca de errores y fallos de ejecución. Para ello se ha utilizado la herramienta debug de Neatbeans, donde se ha comprobado el valor de las variables y funciones que se ejecutan cuando son llamadas.

## 5- Dominio

También se ha utilizado un servidor de Dinahosting gratuito para despliegamiento.

Link: <https://hotel-cache.teis32.dewordpress.org/index.php>

Datos del usuario administrador:

[jmog.matvigo@gmail.com](mailto:jmog.matvigo@gmail.com)

Contraseña: 1234