# C4PI Colours 4 Personalities Interface

# Breve introducción a la clasificación de la personalidad en colores.

La clasificación de la personalidad en diferentes colores procede en origen de la teoria de los humores de Hipócrates. Mas adelante seria desarrollado por el psicólogo Carl Jung ya en el siglo XX. Esta teoria clasifica a las personas en 4 grandes de tipos de personalidad. Rojo, amarillo, azul y verde. Según esta clasificación las personas con una personalidad de color rojo seran extrovertidas y se guian mas por hechos que las emociones, las verdes por el contrario son introvertidas y se guian mas por sus emociones.

Estas teorias se usan mucho en la actualidad para ayudar a los empleados en sectores donde tienen que tener atención al cliente. Al poder clasificar segun la personalidad puedes adecuar tu trato con el cliente a lo que sea mas oportuno segun la personalidad de este último.

Por ejemplo si tienes un cliente rojo deberas atenderle rápido y eficientemente porque es lo que suelen valorar mas. Pero si tienes un cliente amarillo deberas darle mas conversación, preocuparte por sus intereses y demas.

### ¿Que es C4PI?

Naturalmente nadie va anunciando el color de su personalidad a los cuatro vientos. Es tras un tiempo interactuando con una persona cuando podemos, con la experiencia y conocimiento adecuados, intuir su color. Lógicamente esto lleva un tiempo y un esfuerzo.

¿Y si pudiesemos saber su color antes incluso de conocer a esa persona?.

Aqui es donde entra C4PI, la idea es realizar una aplicación para que los empleados puedan clasificar a los clientes segun su personalidad, simplemente indicando el color predominante que consideran que tiene el cliente. De tal modo que simplemente introduciendo los datos del cliente podamos ver que color creen que tienen y asi poder facilitar nuestra interacción con el mismo.

De este modo tendremos nuestra propia versión de C3PO, el famoso robot de la guerra de las galaxias. Recordemos que C3PO era un androide de protocolo y su función era ayudar a los humanos a comunicarse entre ellos. De hay viene el guiño en el nombre de la aplicación.

## **Implementación**

La idea inicial es circunscribir la aplicación a los empleados de hoteles. Aunque podria extenderse a cualquier sector con una fuerte atención al cliente, ya sea telemarketing, ventas, etc.

Para ello voy a realizar una web que permita a los empleados regitrarse y poder emitir y consultar opiniones. La información minima que voy a requerir de los empleados(aparte de login y contraseña), sera la empresa y el departamento donde trabajan, ya sea recepción, restauración u otros.

Los empleados podran hacer consultas e inserciones acerca del tipo de personalidad de los clientes. De tal modo que introduciendo los datos del cliente, el numero de dni o pasaporte, puedan ver cuantas opiniones hay y que porcentaje de cada color esta representado.

También se dara la posibilidad de registrar a un administrador de la empresa para que pueda consultar por departamento que tipo de personalidad tienen los clientes que consumen en el mismo. De tal modo que pueda saber si hacen mas uso de algun servicio concreto los clientes de un determinado tipo de personalidad.

Como he comentado la aplicación sera una pagina web. Esto es asi al ser un TFG para daw. No obstante en un futuro podria implementarse de otro modo, por ejemplo como un plugin para el programa de gestión que usen en cada hotel.

## Tecnologias a aplicar

Para el desarrollo del proyecto tengo intención de aplicar las siguientes tecnologías.

Tecnologias aprendidas durante el curso:

Para la base de datos MYSQL.

Para la parte de backend PHP.

Para el frontend HTML, CSS y Javascript.

Nuevas tecnologias:

Para el frontend de la aplicación tengo intención de usar <u>Angular</u>. Aunque no es una tecnología que este usando actualmente en la empresa si que tienen varios proyectos donde lo usan. Y de las diversas opciones es la que me resulta mas interesante.

<u>Angular</u> es un framework para Javascript desarrollado por Google, acualmente es de los mas usados por los desarrolladores web en todo el mundo.