Envío y respuesta de formularios Mann + Hummel

<u>Prácticas profesionalizantes</u>

Las prácticas profesionalizantes son horas las cuales se destinan a realizar proyectos que nos permiten trabajar en un ambiente similar a un futuro trabajo profesional relacionado a la tecnicatura elegida al ingresar al ciclo superior, con el fin de darnos experiencia para estar más preparados para un trabajo.

En algunos casos (como el de este proyecto), se nos permite trabajar con alguna organización que necesite realizar un proyecto de digitalización, desarrollo web, servidores, desarrollo de apps, etc., lo cual da aún una mejor experiencia laboral ya que se está realmente trabajando con una empresa, organizando reuniones, cumpliendo plazos más puntuales, para a final de año tener un proyecto terminado y funcional junto a esta organización.

Tener un trabajo el cual esté relacionado a los trabajos a los cuales te da acceso el título de técnico en la especialidad que curses también cuenta como hora de prácticas, siempre y cuando puedas comprobar estas horas. A esto se le llama "prácticas externas".

Mann + Hummel

Estuvimos trabajando con una de las empresas multinacionales líderes en la fabricación de filtros de aceite, aire, polvo, agua, etc., dicha empresa es Mann + Hummel, la cual tiene su sede principal en Alemania y su segunda sede en Argentina, además de muchas otras sedes alrededor del mundo.

Mantuvimos relación con esta empresa y comenzamos el proyecto a mediados de junio, hace 5 meses, durante este tiempo estuvimos participando en diferentes reuniones para presentar nuestros avances y recibir una devolución de nuestro progreso.

Definición del proyecto

El proyecto se trata de una serie de páginas web que permiten el envío de opiniones de la empresa y/o sus productos por parte del cliente y la organización y contestación de las mismas por parte de los administradores.

La página de clientes está pensada para que los clientes, sin tener conocimientos previos, puedan a enviar estas opiniones y a su vez tengan tutoriales en caso de que se les dificulte



Por parte de los administradores se podrá revisar estas opiniones a modo de lista, dar respuesta, y administrar cuentas de acceso.



Requisitos y alcance del proyecto:

Este fue un proyecto creado desde cero el cual necesita estar alojado en un servidor y un sistema de hosting para funcionar, una vez se tenga esos requisitos cumplidos, se puede acceder desde internet a ambas páginas. Aún así, no es posible utilizar las páginas web sin un previo acceso con cuenta registrada previamente por un administrador.



Tecnologías y planificación:

El proyecto fue realizado en base a las tecnologías de HTML, PHP, CSS, JavaScript, SQL, USBWebServer, AJAX y JQuery.

También se utilizaron las plataformas GitHub (compartir archivos y guardar cambios sin alterar el proyecto final), Miro (crear esquemas y diseños previos) y Trello (división de tareas).

Analisis del reclamo Usuarios Catalogos Analisis del reclamo Originalis Catalogos Analisis del re

Administracion

División de trabajo:

- Dahiana Piris y Dante Oris desarrollo de bases de datos y manejo de información
- Facundo Riquelme desarrolló la parte visual e interactiva de las páginas web
- Laura Cano y Matias Souto trabajaron en ambas partes a medida que fuera necesario

Presupuesto necesario:

A razón de un sueldo de \$110.000 pesos al mes por persona (Sueldo de un desarrollador web junior en promedio) para 5 personas por 5 meses, se necesitarían \$2.750.000 para el pago de sueldos, se podría estimar unos \$3.000.000 pesos para llevar a cabo el desarrollo y funcionamiento del proyecto.

Conclusiones

Se logró llevar a cabo un trabajo de digitalización del proceso de recibimiento y contestación de opiniones para la empresa Mann + Hummel sin que los trabajadores ni los clientes tuvieran experiencia previa. Este proyecto requeriría un aproximado de tres millones de pesos para ser desarrollado desde 0 y costear sus requisitos de funcionamiento. Con el uso de ambas páginas web, los clientes de dicha empresa podrán fácilmente realizar el envío de opiniones una vez ingresen con su cuenta, y los administradores tendrán acceso a todas las opiniones enviadas en una interfaz sencilla, lo cual permitirá agilizar el trabajo de gestión, administración, contestación y almacenamiento de datos.