

General Elevadores es una empresa malagueña con una sólida trayectoria en el sector de la elevación, especializada en ofrecer soluciones integrales, personalizadas y de alta calidad para todo tipo de edificios. Lo que realmente distingue a General Elevadores no es solo su experiencia acumulada, sino una clara orientación al cliente y una gran capacidad de adaptación a sus necesidades concretas.

La empresa estructura su actividad en tres pilares fundamentales:

1. **Instalación de nuevos equipos:** General Elevadores diseña e instala sistemas de elevación a medida, ya sea para edificios residenciales, comerciales, industriales o de uso público. Cada instalación se aborda con un enfoque técnico y funcional, asegurando el cumplimiento de todas las normativas vigentes y optimizando el rendimiento del sistema.
2. **Mantenimiento preventivo y correctivo:** Conscientes de que la fiabilidad y la seguridad son esenciales en cualquier sistema de elevación, la empresa ofrece un servicio de mantenimiento integral, que incluye revisiones periódicas, ajustes técnicos y reparaciones necesarias para prevenir averías, prolongar la vida útil del equipo y garantizar su funcionamiento continuo con las mínimas interrupciones.
3. **Modernización y rehabilitación de ascensores antiguos:** General Elevadores apuesta por la innovación y la eficiencia energética, ofreciendo planes de modernización para instalaciones antiguas que ya no cumplen con los estándares actuales. Esto incluye la sustitución de componentes obsoletos, la mejora de la accesibilidad, la incorporación de nuevas tecnologías y la adaptación a la normativa más reciente en materia de seguridad y sostenibilidad.

Además, General Elevadores no se limita a la parte técnica. Su equipo asesora de forma personalizada a comunidades de vecinos, administradores de fincas, arquitectos, promotores y empresas. Analizan cada caso en detalle para ofrecer la solución de elevación más adecuada, teniendo en cuenta factores clave como la tipología del edificio, su uso, el tráfico previsto y las características técnicas del entorno.

En la empresa me he seguido formando con vistas al próximo curso, desarrollando y reforzando conocimientos ya trabajados durante este primer año del ciclo. A lo largo de mis prácticas, he realizado tareas similares a las vistas en clase, lo que me ha permitido consolidar lo aprendido.

Entre esas herramientas se encuentran SQL, Java, HTML, CSS y JavaScript, que he seguido utilizando para repasar prácticas de bases de datos, desarrollo web y programación. Esta continuidad me ha permitido mantener activo todo lo aprendido en clase y prepararme mejor para los contenidos del próximo curso.

Aunque no he trabajado directamente en proyectos nuevos o complejos, sí he tenido la oportunidad de familiarizarme con la estructura y funcionamiento de una empresa, y de mantener un contacto directo con las herramientas y tecnologías que seguiremos utilizando el próximo curso. En definitiva, ha sido una experiencia muy útil para afianzar lo aprendido y prepararme mejor para lo que viene.

Esta experiencia también me ha servido para tener una primera toma de contacto con la dinámica de trabajo, empezar a integrarme en su entorno y crear una primera relación de confianza con el equipo. Todo esto me facilitará mucho las cosas cuando el año que viene empiece a trabajar en un proyecto más concreto y adaptado a las necesidades reales de la empresa.

Además, esta etapa me ha servido para conocer el ritmo y las dinámicas del trabajo, y adaptarme a una rutina laboral. Todo esto ha sido fundamental para prepararme de cara al próximo curso, ya que volveré a esta misma empresa.

Uno de los motivos por los que también he acudido este año a General Elevadores ha sido para que pudieran explicarme con más detalle la aplicación que tendré que desarrollar durante el próximo curso. Al tratarse de un proyecto vinculado a las necesidades reales de la empresa, era importante tener una base mínima de conocimiento sobre su funcionamiento, sus procesos y su forma de trabajar.

Gracias a esta primera toma de contacto, he podido entender mejor el contexto en el que se desarrollará la aplicación, lo que me permitirá afrontarlo con más claridad y preparación cuando llegue el momento. Esta fase inicial ha sido clave para asentar las bases del proyecto, conocer los objetivos que se esperan cumplir y tener una idea más realista de cómo se aplican nuestros conocimientos en un entorno profesional.

APLICACIÓN A HACER EL AÑO QUE VIENE

La aplicación tendrá como objetivo principal la gestión de subcontratistas, permitiendo la validación y control de la documentación tanto de las empresas subcontratadas como de sus trabajadores, con el fin de garantizar que cumplan con los requisitos legales y operativos necesarios para poder desempeñar sus funciones en los proyectos asignados.

El funcionamiento de la aplicación se basará en los siguientes principios:

1. **Gestión de Empresas Subcontratadas:**

Cada empresa subcontratada deberá registrarse en la aplicación y cargar toda la documentación requerida para su validación (por ejemplo, certificados, seguros, licencias, etc.). Esta documentación será revisada por un responsable designado, quien determinará si la empresa cumple con los requisitos establecidos. Solo tras obtener la validación completa de la empresa, podrá iniciarse el proceso de alta de sus trabajadores.

2. **Gestión de Trabajadores:**

Los trabajadores asignados por las empresas subcontratadas deberán cargar individualmente sus documentos personales y profesionales (como certificados de formación, documentación de identidad, etc.) en la plataforma. Estos documentos serán revisados por el personal encargado de la validación. Solo los trabajadores cuya documentación haya sido aprobada podrán ser habilitados para comenzar a trabajar.

3. **Condicionabilidad de la Aprobación:**

La validación de los trabajadores está supeditada a la validación previa de la empresa a la que pertenecen. Es decir, no se podrá aprobar la documentación de ningún trabajador si la empresa correspondiente no ha sido previamente validada en la plataforma.

4. **Control y Seguimiento:**

La aplicación permitirá un seguimiento del estado de validación de cada empresa y cada trabajador, así como la generación de reportes que faciliten el control administrativo.

APLICACIÓN CON ALUMNOS DE SEGUNDO

Estuve ayudando en el análisis de una aplicación hecha por los alumnos de segundo que hay en la empresa.

Lo que hacía esa aplicación era que cuando el cliente tuviese algún fallo o rotura en algún dispositivo (por ejemplo se rompe la pantalla del móvil de empresa...), en esa aplicación se pudiese abrir un ticket para ponerte en contacto con el jefe técnico para poder comentarle el problema que tiene y tener una conversación con este mucho más rápida a la hora de poder reparar cualquier dispositivo.

Lo que hice fue el principio de esta aplicación, ayudando a él como podría funcionar que cosas relacionar....El análisis de la aplicación, el código y resto de cosas lo realizaron los alumnos de segundo ya que todavía no llegó a ese nivel, pero esto me sirvió para un poco hacerme la idea de que cosas verá el año que viene además de iniciarme un poco en el lenguaje de php ya que ellos trabajaron en este.