**Requerimientos Mínimos**

Sistema de Logueo

* El sistema debe permitir el acceso con correo corporativo bajo el dominio @[tecnologia.com](http://qtecnologia.com) y una contraseña.
* Debe validar la autenticidad del usuario.

Gestión de Roles

* **Roles diferenciados:**

**Empleado**: puede usar el chat, calificarse con otros, subir logros.

**Moderador**: puede eliminar mensajes inapropiados en el chat.

**Administrador**: gestiona usuarios, permisos y configuraciones.

Chat interno

* **Chat general**: todos los empleados pueden participar.
* **Chat directo**: comunicación privada entre dos empleados.
* **Moderación**: posibilidad de borrar mensajes ofensivos/inapropiados.

Sistema de calificación y comentarios:

* Los empleados pueden calificarse entre sí.
* Pueden dejar comentarios sobre el desempeño o aportes de sus compañeros.

Reconocimiento de logros

* Se podrán publicar logros y reconocimientos de empleados dentro del sistema.

Repositorio interno

* El sistema debe incluir un espacio para almacenar información/documentos importantes de la empresa.

**Requerimientos NO funcionales**

Seguridad

* Acceso solo con cuentas válidas bajo el dominio @[tecnologia.com](http://qtecnologia.com).
* Contraseñas almacenadas de forma segura.

Usabilidad

* La interfaz debe ser amigable, moderna y fácil de usar.
* El sistema debe ser atractivo visualmente.

Disponibilidad

* El sistema debe estar disponible para todos los empleados durante el horario laboral.

Mantenibilidad

* Debe contar con repositorio en GitHub que contenga el código fuente y la documentación.

**Requerimientos Tecnicos**

* **Lenguaje de programación**: Python (backend)
* **Base de Datos**: SQLite3
* **Frontend**: HTML + CSS
* **Framework**: Flask (para conectar frontend y backend)
* **Repositorio**: GitHub (código y documentación)