**Requisitos funcionais:**

RF1. **Fazer registo** - O sistema deve permitir que o utilizador seja capaz de registar os seus dados para mais tarde iniciar sessão.

RF2. **Verificar Conta** - O sistema deve enviar ao utilizador um email de confirmação de conta.

RF3. **Alterar registos** - O sistema deve permitir que o utilizador altere os seus dados de registo, caso necessário

RF4. **Iniciar Sessão** - O sistema deve permitir o utilizador utilizar os seus dados de registo para dar início de sessão.

RF5. **Criação de grupos**- O sistema deve permitir o utilizador criar grupos.

RF6. **Publicação de posts**-O sistema deve permitir a publicação de posts tais com: imagens, texto, vídeo.

RF7. **Comentários a posts**-O sistema deve permitir ao utilizador autenticado comentar posts de grupo públicos e aos quais pertence.

RF8**. Partilha de ficheiros**-O sistema deve permitir ao grupo decidir se quer guardar os ficheiros partilhados numa pasta do projeto ou se guarda os ficheiros na base de dados em base64.

RF9. Pesquisar grupos- O sistema deve permitir ao utilizador a pesquisa de grupos e caso o mesmo seja de livre acesso então terá logo acesso a todo o conteúdo, caso o grupo seja restrito o utilizador deverá esperar pela aprovação de acesso e só depois ficara com acesso ao conteúdo caso seja aceite.

**Requisitos não funcionais:**

1. O sistema deverá ser programado em SQL/HTTML.
2. O sistema deverá utilizar a tecnologia MySQL para fazer a criação e gestão da DataBase.
3. O site deve ter uma cláusula de proteção de dados.
4. O sistema deverá consumir poucos recursos do navegador.

RF5. O sistema deverá dispor de 3 tipos de utilizador: público, autenticado, administrador.

RF6. O sistema deve guardar os ficheiros na base de dados em base64 se assim for solicitado.

.