

Tabela De Requisitos			
N°	Requisitos (considerar todos funcionais)	Descrição	Classificação
1	Delegar as responsabilidades	Cada integrante do grupo irá se responsabilizar por alguma entrega específica, porém todos devem estar por dentro de todas as entregas.	Importante
2	Definir escopo	Fechar o escopo com base no contexto, desafios, problemas enfrentados perante o projeto, mantendo claro o objetivo dele dentro do mercado.	Essencial
3	Criar documentação	Documentar o projeto, voltado aos riscos de explosão em postos GNV e como causam danos aos patrimônios dos postos, além dos riscos de vida. Especificando resultados esperados, requisitos do projeto, limites e exclusões, macro cronogramas, recursos necessários, os riscos, as restrições, as partes interessadas, premissas e o próprio backlog.	Essencial
4	Criar backlog	Fazer levantamento dos requisitos para realização do projeto, classificando os níveis de relevância de cada requisito.	Essencial
5	Criar um quadro Trello	Criar um novo quadro no Trello e adicionar os cartões com os requisitos, detalhando as informações, atualizando sempre que houver progresso no backlog, facilitando a gestão em equipe e o entendimento do avanço do projeto.	Essencial
6	Criar organização no Git Hub	Criar dois repositórios dentro da organização, um para a documentação e outro para itens técnicos. Nesta organização estarão registrados todos os arquivos desenvolvidos para o projeto.	Essencial
7	Criar identidade visual da empresa	Escolher uma paleta de cores, fazer uma logo, definir fonte padrão e template para a empresa.	Importante
8	Fazer um diagrama de negócios	Elaborar um diagrama de negócios, utilizando imagens simples e de fácil interpretação, acompanhadas de um breve texto explicativo, mostrando como funciona o negócio. O diagrama precisa mostrar o problema que o projeto vai resolver e como será esta resolução.	Essencial
9	Criar tabela de banco de dados	Fazer algumas tabelas que se relacionem entre si, onde irão guardar os dados do cliente, sensor, sensores danificados para manutenção, alertas e estoque.	Essencial
10	Desenvolver um Protótipo do Site Institucional	Criar um protótipo de como será visualmente e funcionalmente o site institucional, possuindo uma tela de cadastro e login, além de uma tela voltada para as informações que o sensor registrar e outra tela com os alertas de periculosidade.	Essencial
11	Criar calculadora financeira	Criar uma calculadora financeira que vai calcular o investimento que o cliente teve na construção do patrimônio, o tamanho do patrimônio e seus ganhos mensais, demonstrando o nível de perda que ele sofrerá caso ocorra uma explosão em seu posto, além de uma estimativa de quanto tempo ele levará para reconstruir e voltar a operar.	Essencial
12	Desenvolver código arduino	Desenvolver um código que seja funcional para o sensor MQ-2, que demonstre o nível em porcentagem presente nos postos GNV.	Essencial
13	Estilização	Estilizar a calculadora financeira, o protótipo do site institucional e o Trello.	Desejável
14	Criar slides	Preparar os slides do grupo em PowerPoint e também em formato PDF, na sequência da apresentação, facilitando a interpretação para o cliente.	Essencial