

Grupo 7 - Energia Futura
Integrantes:
Carlos Henrique Santos de Goes
Gabriel Guedes dos Santos
Katherinne Assis dos Santos Silva
Luan Ribeiro Cartacho Magno
Luíz Fernando Lemes Suliman
Peterson maranho santos
Yan Carlos Camargo Bezerra

Product Backlog - Humidu	
Requisitos	Descrição
Projeto criado e configurado no GitHub	Fazer o <i>upload</i> do projeto atualizado no Github, incluindo o commit de todos os participantes.
Contexto de Negócio	desenvolver a ideia central de algum empreendimento, uma ideia mestra ou ainda um plano para um negócio que visa solucionar problemas em um mercado.
Justificativa do Projeto	Definir um argumento muito convincente para vender o projeto para o cliente.
Diagrama de Visão de Negócio	Passo a Passo de como implementar a tecnologia.
Tela de simulador financeiro (individual)	Desenvolver um código em JavaScript com uma lógica que esteja de acordo com o projeto a ser vendido.
Ferramenta de Gestão de Projeto Funcionando	Trello atualizado com todas as informações relevantes, como tarefas, prazos, responsáveis e status de conclusão, e incluir uma ata de todas as reuniões realizadas com o grupo.
Requisitos populados na ferramenta	Organização e classificação na ferramenta de gestão
Documentação do Projeto	Junção do contexto, justificativa e diagrama de negócio.
Tabelas criadas no MySQL - Protótipo - Individual	Foram criadas as tabelas: cadastro, pré-cadastro, sensor, histórico de sensor e funcionários.
Execução de Script de Inserção de Registros	Inserir dados como funcionários, novos sensores e suas funções.
Execução de Script de Consulta de Dados	Executar os comandos solicitados pelo usuário ou cliente, como consultar o histórico e os sensores.
Ligar Arduino	Realizar a montagem do sensor escolhido pelo grupo, seguindo o manual enviado pelo Professor Eduardo como referência.
Rodar Código Arduíno	Programar arduino de acordo com o sensor escolhido e receber monitoramento em tempo real.

Sprint 2 - Product Backlog - E

Requisitos	Descrição
Projetos atualizado no GitHub	Projeto organizado e atualizado no GitHub.
Planilha de Riscos do Projeto	Possíveis riscos do projeto em uma planilha única
Site Estático Institucional – Local em HTML/CSS/JavaScript	Estruturação e Estilização do Site Institucional Estático
Site Estático Dashboard (Gráfico com ChartJS) - Local	Painel ou interface gráfica do usuário que fornece visualizações rápidas dos principais indicadores de desempenho relevantes para um objetivo ou processo de negócios específico.
Site Estático Cadastro e Login - Local	Telas do site institucional onde o usuário pode se cadastrar ou fazer login.
Diagrama de Solução (Arquitetura Técnica do Projeto)	Traz a proposta de desenhar e tornar visual a relação entre os canais usados na empresa, estabelecendo a ordem de prioridade e o grau de importância de cada um deles.
Atividades organizadas na ferramenta de Gestão (Sprints / Atividades)	Adicionar as atividades no Trello, marcando datas de entrega e integrantes de cada uma.
Modelagem Lógica do Projeto v1	Modelagem do relacionamento entre as tabelas do banco de dados do projeto.
Script de criação do Banco / Tabelas criadas em BD local	Desenvolvimento de um Script MySQL que reproduza a modelagem lógica do projeto.
Documentação do Projeto Atualizada	Documentação atualizada com diagrama de solução.
Teste com Sensor do Projeto + Gráficos	Gráficos do projeto relacionado aos resultados do sensor utilizado
Especificação do Analytics / Métricas	Medição e registro de dados a partir dos dados obtidos pelo arduino

s Solution				
Classificação	Tamanho	Tam(#)	Prioridade	Sprint
Essencial	M	3	8	SP1
Essencial	M	5	8	SP1
Essencial	M	5	8	SP1
Essencial	G	5	8	SP1
Importante	M	8	8	SP1
Essencial	M	3	8	SP1
Essencial	M	3	8	SP1
Importante	M	8	8	SP1
Importante	G	8	8	SP1
Importante	G	5	8	SP1
Importante	G	5	8	SP1
Essencial	M	5	8	SP1
Essencial	G	5	8	SP1

Total	
SP1	
SP2	
SP3	
SP4	
SP5	
Média	

energia Futura

Classificação	Tamanho	Tam(#)	Prioridade	Sprint
Importante	PP	3	2	SP2
Essencial	M	8	10	SP4
Essencial	GG	21	3	SP2/SP3
Essencial	G	13	7	SP4
Essencial	G	13	8	SP4
Essencial	M	8	5	SP3
Importante	P	5	1	SP1
Essencial	M	8	4	SP3
Essencial	M	8	9	SP4
Importante	M	8	6	SP3
Essencial	G	13	11	SP5
Essencial	M	8	12	SP5

Total	
SP1	5
SP2	13,5
SP3	34,5
SP4	42
SP5	21
Média	23,2