

| 5W2H  |   |                 |                           |                    |  |
|---|---|-----------------|---------------------------|--------------------|--|
| O que?  | Por quê?  | Onde?           | Quando?                   | Quem?              | Como   |
| Projeto criado e configurado no GitHub                      | Armazenar e versionar código do sistema                                   | Github          | 10/2/2025 até 03/03/2025  | Jhoel e Malu       | Criando uma organização e repositório com o nome de smartberry                           |
| Documento de Contexto de Negócio e Justificativa do Projeto | Explicar o problema e impacto do sistema                                  | Word            | 10/2/2025 até 17/03/2025  | Kauan e Beatriz    | Fazer pesquisas e elaborar um texto  |
| Visão de Negócio (Diagrama)                                 | Representar a estrutura do projeto  | Canva           | 10/2/2025 até 03/03/2025  | André e Jhoel      | Criar diagrama ilustrando sensores e alertas   |
| Protótipo do Site Institucional                             | Visualização de como será o site  | SquareSpace     | 10/02/2025 até 13/03/2025 | Malu e Dandara     | Criar protótipo pelo site squarespace mostrando como é desejado que fique mais na frente |
| Tela de simulador financeiro                                | Permitir simulação de ganhos e perdas usando ou não usando o nosso sensor | Vscode          | 10/02/2025 até 10/03/2025 | Jhoel e André      | Apartir das pesquisas e do texto da justificativa fazer uma calculadora financeira       |
| Ferramenta de Gestão de Projeto configurada                 | Organização e acompanhamento das tarefas                                  | Trello          | 10/2/2025 até 03/03/2025  | Dandara e Kauan    | Criar quadros e distribuir tarefas   |
| Requisitos populados na ferramenta                          | Definir e registrar requisitos do sistema                                 | Trello          | 10/2/2025 até 03/03/2025  | Maria e Beatriz    | Adicionar requisitos essenciais  |
| Documentação do Projeto                                     | Descrever arquitetura e tecnologias usadas                                | Word            | 10/02/2025 até 03/03/2025 | Leonardo e Maria   | Criar documentação detalhada   |
| Tabelas criadas no MySQL                                    | Armazenar dados do sistema  | MySQL Workbench | 10/2/2025 até 03/03/2025  | Dandara e Kauan    | Estruturar banco de dados  |
| Execução de Script de Inserção de Registros                 | Popular o banco de dados com dados simulados                              | MySQL Workbench | 10/02/2025 até 17/03/2025 | Kauan e Dandara    | Criar e rodar scripts de inserção  |
| Execução de Script de Consulta de Dados                     | Verificar funcionamento das tabelas                                       | MySQL Workbench | 10/02/2025 até 17/03/2025 | Malu e Dandara     | Criar e rodar consultas SQL  |
| Instalação e Configuração IDE Arduino                       | Configurar ambiente para sensores   | Arduino IDE     | 10/02/2025 até 13/03/2025 | Beatriz e Jhoel    | Instalar e configurar IDE  |
| Ligar Arduino e executar Código com 1 sensor                | Testar leitura de sensor de umidade                                       | Arduino IDE     | 10/02/2025 até 17/03/2025 | André e Leonardo   | Conectar sensor e testar código  |
| Setup de Client de Virtualização                            | Criar ambiente do cliente em so diferente e mostrar o site                | VM box          | 10/02/2025 até 10/03/2025 | Leonardo e André   | Configurar máquina virtual   |
| Linux instalado na VM Local                                 | Preparar ambiente para integração   | VM box          | 10/02/2025 até 10/03/2025 | Beatriz e Leonardo | Instalar e configurar Linux  |