**RA:** 51050

**RA:** 51016

**RA:** 51070

**RA:** 51019

**RA:** 51007

**Projeto AquaTerm°**

A equipe é composta por 5 pessoas com 3 horas por dia = 5x3 = 15 horas por dia

Sprint de 5 dias = 15x5 = 75horas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | NOME | IMPORTÂNCIA | ESTIMATIVA | DETALHE |
| 01 | Cadastro | Essencial | 10 | Informar nome/email/senha/tel para cadastro do usuário no banco de dados do sistema. |
|  | Login | Essencial | 10 | Após o cadastro, autenticar entrada no sistema com login e senha do usuário. |
| 02 | Gráficos | Essencial | 5 | Atualizar e exibir em tempo real a temperatura no sistema através do banco |
| 03 | Medir temperatura (Arduino) | Essencial | 15 | Medir temperatura pelo arduino e registrar no banco dados. |
| 04 | Página inicial | Essencial | 5 | Página informativa sobre o projeto, opção de compra, direciona ao cadastro e login, contato. |
| 05 | Perfil do usuário/Sistema | Essencial | 20 | Acesso aos gráficos de histórico, exibição de temperatura. |
| 06 | Funcionalidades/layout | Essencial | 10 | Aparência do site/sistema e validação das funções |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Perfil / Sistema  Pagina Inicial  Gráficos  Medir e Exibir temperatura  Cadastro e Login | Emissão de Relatórios  Exibir Temperatura  Listagem de aquários  Conex. BD  Desenv. Funcionalidades / Layout  Desenv. Web  Conex. Web  Conex. BD  Prog. Arduino  Java Script  Desenv. Web  Script do BD  Desenv. Form  Script de Conx. BD | Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo  Fazendo | Feito  Feito  Feito |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Nome** | **Importância** | **Estimativa Total** | **Estimativa Atividades** | **Atividades** | **Dia 01** | **Dia 02** | **Dia 03** | **Dia 04** | **Dia 05** |
| 1 | Cadastro e Login/ | Essencial | 20 | 5 | Script do BD | x | x |  |  |  |
| 10 | Script de Conexão com BD |  |  | x | x |  |
| 5 | Desenv. Form |  |  |  | x | x |
| 2 | Gráficos | Essencial | 5 | 2 | Desenv.Web | x | x |  |  |  |
| 3 | Desenv. Em Java Script |  |  | x | x |  |
| 3 | Medir e exibir temperatura (Arduino) | Essencial | 15 | 5 | Prog.Arduino | x | x | x |  |  |
| 5 | Conex.BD |  | x | x |  |  |
| 5 | Conex.Web |  |  | x | x | x |
| 4 | Página inicial | Essencial | 5 | 5 | Desen.Web | x |  |  |  |  |
| 5 | Perfil do usuário/ Sistema Web | Essencial | 20 | 7 | Desenv. Funcionalidades/  Layout | x | x | x | x |  |
| 5 | Conex.BD |  | x | x | x |  |
| 4 | Listagem de Aquários |  |  | x | x |  |
| 1 | Exibir Temperatura |  |  |  | x | x |
| 3 | Emissão de Relatórios |  |  |  |  | x |

**Analise do levantamento feito pelo Product Owner – Grupo SQ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aproveitamento** | Geração de Relatório |
| **Não aproveito** | **Não é do projeto:**   * Manter temperatura média do ar * 1 Arduino por vagão (metrô) * Transmissor de sinais * Automatização do envio de dados |
| **Erro:**   * Central de monitoramento de temperatura |