**NOME DO PRODUTO: ALERTA ALAGAMENTOS**

**Escopo de produto:**

**ODS: 11.5**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS:** | **FUNCIONALIDADES:** |
| Integração com Instituto de Sistema Meteorológico | Geolocalização do usuário |
| Senso de Comunidade | Abertura do aplicativo Offline |
| Acessibilidade | Criação de persona com avatar |
| Interface simples e intuitiva | Abertura de chamado de alerta |

**OBJETIVO: Manter a população informada sobre locais alagados com eficiência.**

* Escopo de projeto
* Selecionar os processos
* Escrever atividades

1. Elaboração do cronograma

* (Detalhar no cronograma)

1. Recursos Humanos

* Levantar a quantidade de profissionais
* Planejamento de documentação, responsabilidades e habilidades para o projeto (como a definição de quantos e quais recursos necessários, além do tempo)
* Seleção e contratação
* Desenvolvimento e treinamento de equipe

1. Desenvolvimento
   1. Software:
   2. 0.1 Front-End.

* design
* UI e UX
* Escolher linguagem
* Implementação de design responsivo.
* codificação e teste
  1. | 0.2 Banco de dados
* Modelagem de banco de dados
* Implementação SQL
* Estruturação de banco de dados
* Teste
  1. | 0.3 Back-End.
* Elaborar estrutura lógica
* escolher tecnologias
* Teste
  1. | 0.4 Integração
* Definição dos programas de front-end, back-end, do banco de dados
  1. | 0.5 Teste e Validação

Teste de unidade, integração, e aceitação do usuário (User acceptance testing)

* 1. | 0.6 validação

*Validação funcional, de usabilidade, desempenho.*

1. Implementação;

* Lançamento do aplicativo nas lojas de app (como: play store, apple store, etc)

1. Encerramento

* Levantar boas práticas e erros.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Salário Médio/Hora |  |  |  |  |  |
|  | Perfil do Colaborador | Salário/Mês | No. Dias Úteis | No. Horas/Dia | Salário/Hora | Ponderações |
|  | Gestor de Projeto | R$ 8.400,00 | 30 | 8 | R$ 35,00 | 40% |
|  | Designer | R$ 6.400,00 | 30 | 8 | R$ 26,67 | 35% |
|  | Desenvolvedor Junior | R$ 3.500,00 | 30 | 8 | R$ 14,58 | 20% |
|  | Estagiário | R$ 1.750,00 | 30 | 6 | R$ 9,72 | 5% |
|  |  |  | 30 |  |  |  |
|  |  |  | 30 |  |  |  |
|  |  |  | 30 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Média Simples | R$ 21,49 |  |
|  |  |  |  | Média Ponderada | R$ 26,74 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |