**(#P1) Documento de abertura do projeto**

**Objetivo:**

Definimos que iremos desenvolver um site e um banco de dados contendo os tipos sanguíneos de pessoas cadastradas para facilitar a localização de possíveis doadores em casos de extrema necessidade.

**Requisitos funcionais e não funcionais:**

* **Funcionais:** Area de cadastro, área para consulta de hemocentros próximos.
* **Não funcionais:** Ter um banco de dados, Ter um layout responsivo que se adeque para celulares e computadores, Ter uma área com informações de campanhas de doação e os requisitos para conseguir fazer a doação, obter um certificado para a segurança dos dados cadastrados.

**Etapas**

**Definição de Layout:**

* **Wireframe:**Como já contém informações de posicionamento pode ser considerado o primeiro documento da Definição de Layout**;**
* **Mockup:** Uma representação apenas gráfica do Design do site;
* ***Protótipo:***Um modelo com as características gráficas e interativas do site apenas para teste;

**Levantamento de Dados:**

**Briefing:**Provavelmente a principal entrega do Levantamento de Dados, é um documento definindo o que será o que, quando e como será produzido e pode conter vários documentos auxiliares:

* **Sistemas:**Uma representação inteligível em formato textual ou gráfico da navegação do site;
* **Rafe:** Literalmente um rascunho, a mão mesmo, com a ideia central do site, normalmente nem entra no briefing;

**Criação e Design:**

**Definição de Layout:** As entregas anteriores ao Design final, poderíamos dividi-la em etapas também:

* **Wireframe:**Como já contém informações de posicionamento pode ser considerado o primeiro documento da Definição de Layout**;**
* **Mockup:** Uma representação apenas gráfica do Design do site;
* **Protótipo:**Um modelo com as características gráficas e interativas do site apenas para teste;

**Codificação;**

**Protótipo*:*** Principalmente quando o processo é desenvolvido em HTML e CSS pelo próprio Designer pode ser adotada uma metodologia de Prototipação Evolutiva e neste caso o protótipo já pode ser parte da codificação.