1. Especificação do Projeto

A definição exata do problema e os pontos mais relevantes a serem tratados neste projeto foi consolidada com a participação dos usuários em um trabalho de imersão feita pelos membros da equipe a partir da observação dos usuários em seu local natural e por meio de entrevistas. Os detalhes levantados nesse processo foram consolidados na forma de personas e histórias de usuários.

Personas

As personas levantadas durante o processo de entendimento do problema são apresentadas na Figuras que se seguem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vinícius Bianchini** | |
| **Idade**: 18  **Ocupação**: estudante de jornalismo, trabalha em um perfil no *twitter* de jornalismo futebolístico | **Aplicativos:**   * Instagram * Twitter * Transfermarket * Onefootball |
| **Motivações:**   * Está buscando uma plataforma de notícias rápida e confiável, com foco em “esportes” | **Frustrações:**   * Reputação ruim no twitter por repassar *fake News* sem saber (mundo das negociações futebolísticas) * Muitas vezes divulga uma notícia tardiamente, por esperar uma confirmação oficial (ex: esperar um clube confirmar uma contratação) | **Hobbies, História:**   * Futebol * Gravar vídeos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Júlia Brum** | |
| **Idade**: 19  **Ocupação**: estudante de direito, trabalha em uma empresa de contabilidade. | **Aplicativos:**   * Instagram * Twitter * Whatsapp |
| **Motivações:**   * Está buscando uma plataforma confiável | **Frustrações:**   * Cai em notícias falsas frequentemente * Não consegue mais confiar em canais de notícias | **Hobbies, História:**   * Ler * Assistir a séries |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **William Dumont** | |
| **Idade**: 31  **Ocupação**: Empresário | **Aplicativos:**   * Facebook * Linkedin * Aplicativos  de bancos |
| **Motivações:**   * Quer receber notícias internacionais, sem ter medo de cair em uma notícia falsa | **Frustrações:**   * Investimentos mal feitos devidos à especulações falsas*.* | **Hobbies, História:**   * Pescar * Ler notícias * Investimentos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Gabriella Gonçalves** | |
| **Idade**: 31  **Ocupação**: Advogada | **Aplicativos:**   * Facebook * Instagram * Whatsapp |
| **Motivações:**   * Busca uma plataforma simples e que possua um ótimo filtro para notícias falsas | **Frustrações:**   * Quando vai se atualizar em relação a política, frequentemente cai em notícias falsas ou distorcidas. | **Hobbies, História:**   * Ler * Religião * Séries * Gastronomia |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Cláudio Barcelos** | |
| **Idade**: 60  **Ocupação**: Aposentado | **Aplicativos:**   * Facebook * Youtube * Whatsapp |
| **Motivações:**   * Procura uma interface de notícias simples e direcionadas para a terceira idade | **Frustrações:**   * Não encontra uma plataforma acessível para pessoas pouco familiarizadas com tecnologia | **Hobbies, História:**   * Ler * Religião * História * Motocicletas |

Histórias de usuários

A partir da compreensão do dia a dia das personas identificadas para o projeto, foram registradas as seguintes histórias de usuários.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eu como …  [PERSONA]** | **… quero/desejo …  [O QUE]** | **… para ....**  **[POR QUE]** |
| Cláudio B. | Uma interface simples e intuitiva | Me familiarizar rápido com a plataforma e assim ter acesso a notícias |
| William D. | visualizar notícias mais alinhadas com minha área de atuação (noticias-investimentos-especulações) | Economizar o tempo que gastaria lendo notícias genéricas e dar foco naquelas que estão relacionadas com o meu trabalho |
| Vinícius B. | Obter um registro das notícias as quais eu já cliquei | Ter um acervo de informações para uma suposta matéria que farei no futuro |
| Júlia B. | fazer comentários em notícias e reportar minha opinião | Conversar e interagir com outros usuários |
| Cláudio B. | compartilhar notícias nas redes sociais em que faço parte | poder discutir com os amigos e colegas de trabalhos sobre temas de interesse |
| Gabriella G. | poder realizar uma pesquisa sobre notícias acerca de um tema específico | Pois notícias sobre religião normalmente são difíceis de se encontrar |
| William D. | Ter acesso as notícias no celular | Poder me atualizar mesmo quando estou longe do meu desktop |
| Vinícius B. | Visualizar a data de publicação e fonte de uma notícia | Poder rechear os meus textos com mais informações |

Requisitos do Projeto

O escopo funcional do projeto é definido por meio dos requisitos funcionais que descrevem as possibilidades interação dos usuários, bem como os requisitos não funcionais que descrevem os aspectos que o sistema deverá apresentar de maneira geral. Estes requisitos são apresentados a seguir.

Requisitos Funcionais

A tabela a seguir apresenta os requisitos do projeto, identificando a prioridade em que os mesmos devem ser entregues.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RF-01 | O site deve cadastrar canais de notícias. Como? | Alta |
| RF-02 | O site deve apresentar, para cada notícia, uma imagem correspondente ao assunto apresentado (*thumbnail*). | Média |
| RF-03 | O site deve permitir que usuários possam comentar notícias. | Baixa |
| RF-04 | O site deve permitir que o usuário dê uma reputação ao canal de notícia. | Alta |
| RF-05 | O site deve oferecer uma relatório de notas dadas aos canais no RF02. | Alta |
| RF-06 | O site deve apresentar permitir visualizar as informações de contatos do mantenedor do site | Baixa |
| RF-07 | O site deve permitir o compartilhamento de notícias em plataformas de redes sociais | Baixa |
| RF-08 | O site deve permitir salvar notícias preferidas | Baixa |
| RF-09 | O site deve permitir verificar as notícias salvas como preferidas | Baixa |
| RF-  10 | O site deve oferecer um mecanismo de busca de notícias. | Baixa |
| RF-11 | Ao clicar em uma notícia, o site deve exibir os comentários registrados juntamente com a notícia. | Baixa |
| RF-  12 | O site deve possuir uma interface intuitiva. | Alta |
| RF-  13 | O site deve oferecer uma opção de cores “dia” (claro) e noite (escuro) | baixa |

Requisitos não funcionais

A tabela a seguir apresenta os requisitos não funcionais que o projeto deverá atender.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** |
| RNF-01 | O site deve ser publicado em um ambiente acessível publicamente na Internet (Repl.it, GitHub Pages, Heroku); | Alta |
| RNF-02 | O site deverá ser responsivo permitindo a visualização em um celular de forma adequada | Alta |
| RNF-03 | O site deve ter bom nível de contraste entre os elementos da tela em conformidade (paleta de cores) | Média |
| RNF-04 | O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado (Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge) | Alta |
| RNF-  05 | O site não pode representar um risco a segurança do usuário | Alta |

Restrições

As questões que limitam a execução desse projeto e que se configuram como obrigações claras para o desenvolvimento do projeto em questão são apresentadas na tabela a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Descrição** |
| RE-01 | O projeto deverá ser entregue no final do semestre letivo, não podendo extrapolar a data de 07/07/2020. |
| RE-02 | O aplicativo deve se restringir às tecnologias básicas da Web no Frontend |
| RE-03 | A equipe não pode subcontratar o desenvolvimento do trabalho. |
| RE-  04 | O aplicativo não pode transmitir notícias falsas. |