

TENGO TECH

Patrocinador: FACULDADE NOVA ROMA e TV ASA BRANCA

[illegible]

ÍNDICE

BPMN.....	3
Requisito funcional 1.....	4
Requisito Não funcional 1.....	5
Regra de Negócios 1.....	6

Glossário de abreviações:

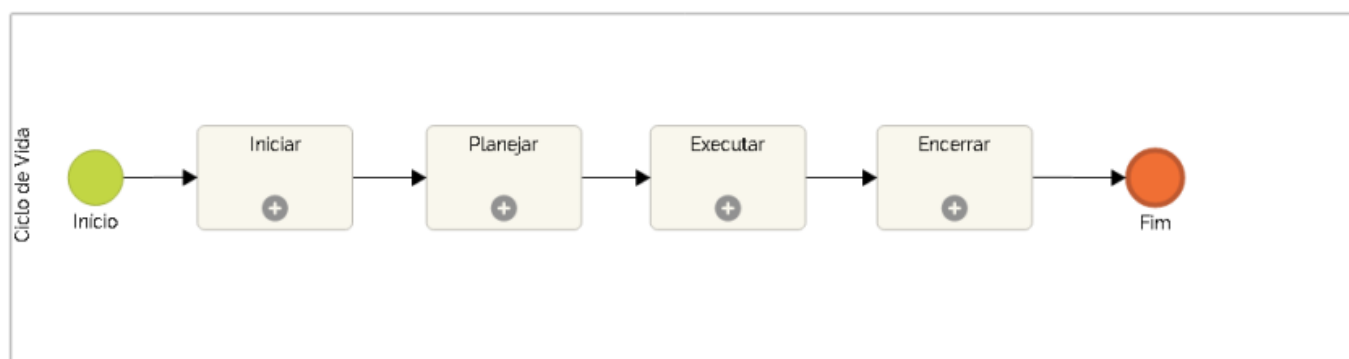
- **RF:** Requisitos funcionais
- **RNF:** Requisitos não-funcionais
- **PT:** Protótipo
- **RN:** Regra de negócios

BPMN

Business Process Management Notation

(Notação de Gerenciamento de Processos de Negócios)

É um padrão de modelagem com exibição gráfica que expressa a forma como as organizações executam suas atividades e as informações que fluem entre elas.



Requisitos Funcionais:

1. **Fazer login:** o usuário pode fazer login com seu nome de usuário e senha.
2. **Visualizar nuvem de palavras:** o usuário poderá visualizar a nuvem de palavras.
3. **Filtrar palavras:** o usuário pode filtrar as palavras exibidas na nuvem de palavras com base em critérios específicos, como tipo de palavra ou importância.
4. **Exportar nuvem de palavras:** o usuário pode exportar a nuvem de palavras gerada em diferentes formatos, como PDF ou PNG.
5. **Alterar tema:** o usuário pode alterar o tema visual da nuvem de palavras.
6. **Gerenciar perfis:** o usuário pode criar, editar e excluir perfis, bem como personalizar as configurações de cada perfil.
7. **Sair:** o usuário pode fazer logout do sistema
8. **Controle Geral:** direciona para a página Controle Geral
9. **Filtros:** direciona para a página de filtros
10. **Ícone de conta:** abre mini menu de interação
11. **Tela Cheia:** abre a nuvem em tela cheia.
12. **A pesquisa de Cidade** é capaz de mostrar a lista de Mídias associadas a essa Cidade.
13. **A pesquisa de Mídias** é capaz de mostrar a lista de Palavras mais faladas associadas a essa Mídia.
14. **O filtro de palavras** é capaz de bloquear palavras indesejadas, evitando a exibição em tela.
15. **O usuário** deve ser capaz de pesquisar por Cidade e visualizar as Mídias associadas.
16. **O usuário** deve ser capaz de pesquisar por Mídias e visualizar as Palavras mais faladas associadas.

Requisitos Não Funcionais:

1. **Interface do usuário:** a interface do usuário é atraente, fácil de usar e responsiva em dispositivos móveis.
2. **A exibição das palavras** é visualmente atrativa.
3. **A velocidade de exibição** das palavras será rápida.
4. **A integração** com o postgres.
5. **Segurança:** o sistema garantirá a segurança das informações dos usuários, como nome de usuário, senha e e-mail.
6. **Acessibilidade:** o sistema terá sistemas de acessibilidade, para facilitar o uso de pessoas com deficiências.

Regras de Negócio:

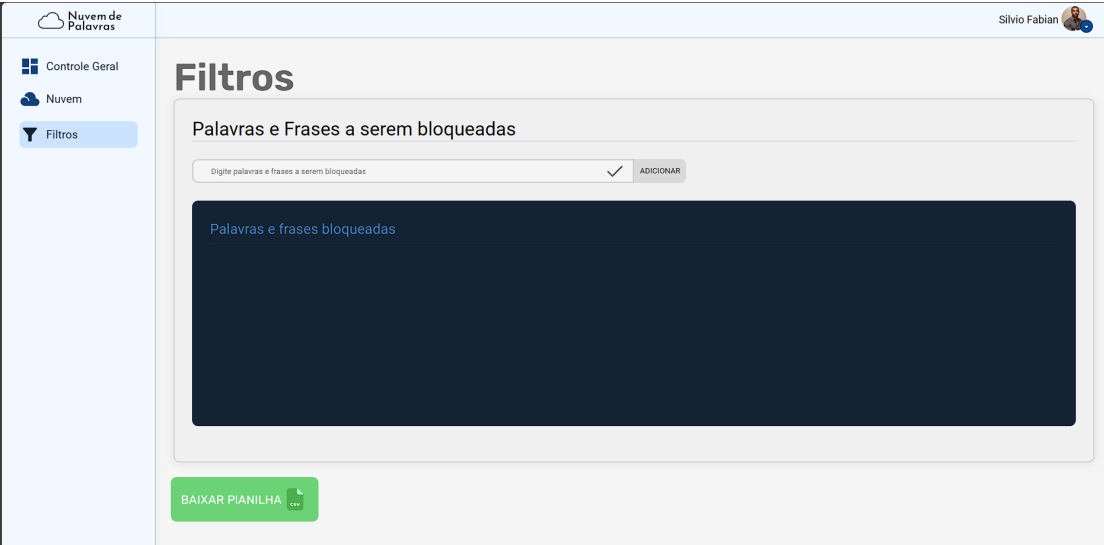
1. **Usuário único:** um usuário pode ter apenas um nome de usuário único no sistema.
2. **Respeito e inclusão:** o sistema será desenvolvido com respeito e inclusão, levando em consideração as necessidades e perspectivas de todos os usuários.
3. **O usuário** pode digitar qualquer Cidade ou Mídia na barra de pesquisa e o sistema deve retornar os resultados correspondentes.
4. **Ao pesquisar por Cidade,** o sistema deve exibir as Palavras associadas a essa Cidade.
5. **Ao pesquisar por Mídia,** o sistema deve exibir as Palavras mais faladas associadas a essa Mídia.
6. **O filtro de palavras** bloqueia as palavras indesejadas, removendo-as dos resultados de pesquisa.
7. **O sistema** é capaz de identificar e tratar erros, como digitação incorreta ou Cidades/Mídias inexistentes.

Protótipo 01 (Tela de Login)



A login screen with a dark blue background. At the top, the text "Bem-vindo!" is displayed in large white font, followed by the instruction "Digite seu usuário e senha para entrar no sistema" in a smaller white font. Below this, there are two white input fields. The first field is labeled "Usuário" and has a user icon on the left. The second field is labeled "Senha" and has a lock icon on the left. At the bottom, there is a large dark blue button with the text "ENTRAR" in white capital letters.

Protótipo 02 (Filtro)



A filter screen with a light gray background. On the left, there is a sidebar with a light blue background. The sidebar has a header "Nuvem de Palavras" with a cloud icon. Below it, there are three menu items: "Controle Geral" with a grid icon, "Nuvem" with a cloud icon, and "Filtros" with a funnel icon. The "Filtros" item is highlighted. The main content area has a header "Filtros" in bold. Below it, there is a section titled "Palavras e Frases a serem bloqueadas". This section contains a text input field with the placeholder "Digite palavras e frases a serem bloqueadas" and a checkmark icon. To the right of the input field is a button labeled "ADICIONAR". Below the input field is a large dark blue rectangular area with the text "Palavras e frases bloqueadas" in light blue. At the bottom left of the main content area, there is a green button labeled "BAIXAR PIANILHA" with a piano keyboard icon.

