

1. Requisitos funcionais

ID: RF001	Nome do requisito: Logar no sistema	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir uma tela inicial de login para os usuários.
Informações: Usuário ou e-mail e senha.		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RF002	Nome do requisito: Cadastrar Usuário	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir uma tela de criação e gerenciamento dos usuários do sistema.
Informações: Nome completo, nome de usuário, e-mail, senha.		
Regra do negócio: Somente o usuário raiz (administrador) terá acesso a este painel e seus recursos.		

ID: RF003	Nome do requisito: Customizar sistema	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir uma tela de customização da cor da interface, sons de notificação, ícone/nome do token e tamanho da fonte global.
Informações: Cor (sistema), sons(sistema), nome e imagem (token), número (tamanho da fonte).		
Regra do negócio: Somente os terapeutas terão acesso a este painel e seus recursos.		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RF004	Nome do requisito: Criar Tarefas	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir uma tela onde serão criadas as tarefas disponíveis para serem incluídas na rotina da criança.
Informações: Título, tema, ícone, descrição, valor em tokens da tarefa		
Regra do negócio: Somente os terapeutas terão acesso a este painel e seus recursos.		

ID: RF005	Nome do requisito: Definir recompensas	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir um painel de gerenciamento das recompensas disponíveis para a compra, o preço destas recompensas é cobrado em tokens.
Informações: nome, ícone, descrição, preço a ser pago.		
Regra do negócio: Somente os pais terão acesso a este painel e seus recursos.		

ID: RF006	Nome do requisito: Selecionar Tarefa	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir um painel onde será possível selecionar uma tarefa para a inclusão na rotina da criança.
Informações: N/A		
Regra do negócio: <ul style="list-style-type: none">- Pais e terapeutas terão acesso a este painel e seus recursos.- As tarefas disponíveis neste painel precisarão necessariamente ter sido previamente criadas pelo terapeuta.		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RF007	Nome do requisito: Incluir detalhes adicionais da tarefa	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: () Essencial (X) Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir a opção de adicionar detalhes adicionais e contextualização para uma tarefa.
Informações: Descrição, foto em anexo.		
Regra do negócio: Pais e terapeutas terão acesso a este recurso.		

ID: RF008	Nome do requisito: Receber notificação de nova tarefa	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: () Essencial (X) Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá notificar todos os usuários, exceto o criador da tarefa, quando uma tarefa nova for adicionada ao sistema.
Informações: N/A		
Regra do negócio: <ul style="list-style-type: none">- Todos os usuários terão acesso a este recurso.- O terapeuta terá a opção de desabilitar ou não essa ação, para que o aplicativo possa ser adequar as condições de pacientes com hipersensibilidade.- O som da notificação poderá ser personalizado pelo terapeuta.		

ID: RF009	Nome do requisito: Marcar tarefa como “concluída”	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir um botão que será utilizado pelo filho para indicar que ele realizou a tarefa.
Informações: N/A		
Regra do negócio: <ul style="list-style-type: none">- Somente os filhos terão acesso a este recurso,- O som ou efeito do clique neste botão deverá ser personalizável.		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RF010	Nome do requisito: Validar conclusão da tarefa	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir um botão que será utilizado pelos pais para que estes possam confirmar, ou não, a veracidade da conclusão da tarefa.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Somente os pais terão acesso a este recurso.		

ID: RF011	Nome do requisito: Receber tokens	
Categoria: (X) Oculto () Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá aumentar o saldo de tokens do filho quando uma tarefa realizada por ele for validada por seu responsável como concluída.
Informações: Saldo de tokens		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RF012	Nome do requisito: Trocar tokens por recompensa	
Categoria: () Oculto (X) Evidente	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá incluir um painel de exibição das recompensas, onde será possível realizar o resgate destas, através dos tokens.
Informações: Saldo de tokens		
Regra do negócio: Não possui		

2. Requisitos não funcionais

ID: RNF001	Nome do requisito: Disponibilidade para dispositivos móveis	
Categoria: () Segurança () Performance (X) Compatibilidade	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá ser desenvolvido para ser usado em dispositivos móveis.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RNF002	Nome do requisito: Funcionamento offline	
Categoria: () Segurança (X) Performance () Compatibilidade	Prioridade: () Essencial (X) Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá ser acessível mesmo offline, quaisquer mudanças de estado realizadas quando o usuário estiver sem conexão deverão ser salvas localmente, e assim que a conexão for recuperada, os dados deverão ser enviados à nuvem.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RNF003	Nome do requisito: Velocidade no processamento	
Categoria: () Segurança (X) Performance () Compatibilidade	Prioridade: () Essencial () Importante (X) Desejável	Descrição: O sistema deverá ser veloz na geração de feedback ao usuário, para isto, deverão ser utilizados sistemas de gerenciamento de cache.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RNF004	Nome do requisito: Conformidade legal	
Categoria: (X) Segurança () Performance () Compatibilidade	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá garantir conformidade com os requisitos legais de proteção de dados (LGPD), incluindo, mas não limitado a: <ul style="list-style-type: none">• Consentimento explícito dos usuários;• Direitos de acesso;• Capacidades de exclusão de dados.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RNF005	Nome do requisito: Criptografia de Dados	
Categoria: (X) Segurança () Performance () Compatibilidade	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá utilizar criptografia de ponta-a-ponta para garantir a segurança e privacidade dos dados transmitidos e armazenados. A criptografia deverá ser realizada utilizando protocolos seguros para proteger contra acesso não autorizado.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RNF006	Nome do requisito: Compatibilidade total com aparelhos Android	
Categoria: () Segurança () Performance (X) Compatibilidade	Prioridade: () Essencial (X) Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá ter compatibilidade total com qualquer versão do Android superior a 4.1, visando acessibilidade a todos os usuários. Para validar a compatibilidade, deverão ser realizados testes de desempenho e carga em muitos dispositivos.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RNF007	Nome do requisito: Acessibilidade para Usuários com Diferentes Capacidades	
Categoria: () Segurança () Performance (X) Compatibilidade	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá cumprir as diretrizes de acessibilidade da WCAG 2.1, garantindo que usuários com deficiências visuais, auditivas e cognitivas possam utilizar o sistema eficazmente.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

ID: RNF008	Nome do requisito: Escalabilidade	
Categoria: () Segurança (X) Performance () Compatibilidade	Prioridade: (X) Essencial () Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá ser projetado para escalar facilmente com o aumento do número de usuários. Não descartar o uso de balanceadores de carga
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		

Documentação de requisitos – Projeto Tokenização TEA – Engenharia de Software III

ID: RNF009	Nome do requisito: Implementar modo escuro	
Categoria: () Segurança () Performance (X) Compatibilidade	Prioridade: () Essencial (X) Importante () Desejável	Descrição: O sistema deverá possuir a opção de um modo escuro, para facilitar a visão dos usuários em diferentes ambientes, especialmente os que possuem hipersensibilidade.
Informações: N/A		
Regra do negócio: Não possui		