


| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

| Controle de Versões | | | |
|---------------------|------------|-------------|------------------|
| Versão | Data | Autor | Notas da Revisão |
| 001 | 27/05/2024 | André Silva | Criação da TAP |

Sumário

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Objetivos deste documento | 1 |
| 2 | Situação atual e justificativa do projeto..... | 1 |
| 3 | Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto | 3 |
| 4 | Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas..... | 5 |
| 5 | Principais requisitos das principais entregas/produtos | 7 |
| 6 | Marcos..... | 7 |
| 7 | Partes interessadas do projeto | 8 |
| 8 | Restrições | 8 |
| 9 | Premissas..... | 8 |
| 10 | Riscos..... | 8 |
| 11 | Orçamento do Projeto | 8 |

1 Objetivos deste documento


Autorizar o início do projeto TEA CARE, atribuir principais responsáveis do projeto e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

2 Situação atual e justificativa do projeto

Situação Atual

Atualmente, familiares e responsáveis por pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) enfrentam grandes desafios para acompanhar de maneira eficaz as evoluções terapêuticas de seus entes queridos. O acompanhamento das intervenções de Comunicação Alternativa e Aumentativa (CAA), Análise do Comportamento Aplicada (ABA) e atividades de vida diária geralmente é realizado de forma manual, utilizando métodos tradicionais como cadernos, agendas e formulários em papel. Esses métodos, além de serem trabalhosos e suscetíveis a erros, dificultam a consolidação e a análise dos dados de progresso dos pacientes.

Os terapeutas e as clínicas também encontram dificuldades significativas em manter a transparência e em realizar análises baseadas em dados completos e precisos. A falta de uma ferramenta integrada e digitalizada impede a visualização em tempo real do progresso dos


| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

pacientes, bem como a comunicação eficiente entre todos os profissionais envolvidos no tratamento. Isso limita a capacidade de adaptar e personalizar os planos terapêuticos conforme necessário, impactando negativamente a eficácia das intervenções.

Justificativa do Projeto

O projeto "TEA CARE" surge como uma solução inovadora e necessária para abordar essas dificuldades e melhorar a gestão das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA. A implementação de um aplicativo web especializado oferecerá inúmeros benefícios tanto para os familiares quanto para os profissionais de saúde, incluindo:

- **Facilitação do Acompanhamento por Familiares:**
 - Proporcionar uma plataforma centralizada e acessível onde familiares e responsáveis podem registrar e monitorar o progresso terapêutico de seus entes queridos em tempo real.
 - Reduzir a dependência de métodos manuais, minimizando erros e melhorando a organização e a eficiência do acompanhamento.
- **Transparência e Comunicação Eficiente:**
 - Permitir que terapeutas e clínicas compartilhem dados de evolução de forma transparente e em tempo real, promovendo uma comunicação mais eficaz entre todos os profissionais envolvidos no tratamento.
 - Facilitar o acesso compartilhado entre terapeutas, familiares e outros profissionais, promovendo uma abordagem colaborativa e integrada no cuidado dos pacientes.
- **Análises Baseadas em Dados:**
 - Fornecer ferramentas avançadas para a geração de gráficos e relatórios detalhados, permitindo análises aprofundadas e baseadas em dados precisos e completos.
 - Ajudar terapeutas e clínicas a identificar tendências, adaptar planos terapêuticos de maneira mais informada e tomar decisões baseadas em evidências.
- **Personalização e Adaptação:**
 - Oferecer opções de personalização para diferentes tipos de intervenção e objetivos terapêuticos, atendendo às necessidades específicas de cada paciente.
 - Facilitar a coleta de feedbacks contínuos para melhorias e ajustes futuros na plataforma.
- **Sustentabilidade e Eficiência:**

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

- Substituir métodos tradicionais por uma solução tecnológica moderna, aumentando a eficiência e a eficácia das clínicas e dos profissionais de saúde.
- Promover a sustentabilidade ao reduzir o uso de papel e outros materiais físicos, contribuindo para um ambiente mais sustentável.

Portanto a criação e implementação do aplicativo "TEA CARE" atenderá a uma necessidade crítica de melhorar o acompanhamento das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA. Com uma plataforma integrada e digitalizada, o projeto proporcionará uma solução prática, eficiente e sustentável, beneficiando familiares, terapeutas e clínicas ao promover maior transparência, comunicação eficiente e análises baseadas em dados precisos.

3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

Objetivos SMART


Objetivo 1: Desenvolvimento e Lançamento do Aplicativo

- Específico: Desenvolver e lançar o aplicativo "TEA Care" para o acompanhamento das evoluções terapêuticas de pacientes com TEA.
- Mensurável: Completar o desenvolvimento das principais funcionalidades e lançar a versão inicial do aplicativo em 2 meses.
- Atingível: Alocar uma equipe dedicada de desenvolvedores, designers e especialistas em TEA, com um cronograma bem definido e recursos adequados.
- Relevante: Atender à necessidade crítica de familiares e profissionais de saúde de ter uma ferramenta digital para o acompanhamento terapêutico.
- Temporal: Lançar a versão inicial do aplicativo até o final do período de incubação de 2 meses.

Objetivo 2: Melhoria na Transparência e Comunicação

- Específico: Facilitar a comunicação e transparência entre familiares, terapeutas e outros profissionais envolvidos no tratamento de pacientes com TEA.
- Mensurável: Implementar funcionalidades de compartilhamento de dados em tempo real e feedback contínuo até o lançamento do aplicativo.
- Atingível: Utilizar tecnologias de comunicação em tempo real e realizar testes contínuos com usuários para garantir a eficácia.
- Relevante: Melhorar a colaboração e a tomada de decisões baseadas em dados completos e precisos.
- Temporal: Completar a implementação dessas funcionalidades dentro do período de desenvolvimento de 2 meses.

Objetivo 3: Análise e Personalização das Intervenções

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |


- Específico: Oferecer ferramentas de análise e personalização para diferentes tipos de intervenções terapêuticas.
- Mensurável: Desenvolver e testar a geração de gráficos e relatórios detalhados e funcionalidades de personalização até o lançamento do aplicativo.
- Atingível: Empregar técnicas de visualização de dados e personalização baseadas em feedback de especialistas em TEA.
- Relevante: Permitir que os profissionais de saúde adaptem os planos terapêuticos de maneira informada e personalizada.
- Temporal: Finalizar essas funcionalidades até o término do período de incubação de 2 meses.

Objetivo 4: Validação e Feedback

- Específico: Coletar feedback contínuo de usuários para melhorias e ajustes futuros no aplicativo "TEA Care".
- Mensurável: Implementar um sistema de feedback dentro do aplicativo e realizar pelo menos duas rodadas de coleta de feedbacks durante os 2 meses de desenvolvimento.
- Atingível: Engajar uma base de usuários beta composta por familiares e profissionais de saúde para fornecer feedbacks regulares.
- Relevante: Garantir que o aplicativo evolua de acordo com as necessidades e expectativas dos usuários finais.
- Temporal: Concluir duas rodadas de coleta de feedback antes do lançamento do aplicativo.

CrITÉRIOS de Sucesso

- Lançamento do Aplicativo:
 - O aplicativo "TEA Care" é lançado dentro do prazo de 2 meses com todas as funcionalidades principais implementadas.
- Adesão dos Usuários:
 - Alcançar um mínimo de 100 usuários ativos (familiares e profissionais de saúde) no primeiro mês após o lançamento.
- Satisfação dos Usuários:
 - Receber uma avaliação média de 4.5 ou superior em uma escala de 5 pontos nas primeiras avaliações de usuários.
- Funcionalidade e Desempenho:
 - O aplicativo funciona de maneira estável e eficiente, sem erros críticos ou falhas, durante os testes beta e após o lançamento.

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |


- Melhoria na Comunicação e Transparência:
 - Evidências de melhorias na comunicação entre familiares e terapeutas, medida por um aumento de 50% nas interações documentadas e compartilhamento de dados em tempo real.
- Eficiência e Eficácia das Intervenções:
 - Relatórios e gráficos gerados pelo aplicativo são utilizados pelos terapeutas para ajustar planos terapêuticos, com uma melhoria observada de 20% na eficácia das intervenções.
- Feedback Positivo e Ajustes:
 - Coleta de feedbacks contínuos e implementação de pelo menos três melhorias significativas baseadas no feedback dos usuários nos primeiros três meses após o lançamento.
- Parcerias e Colaborações:
 - Estabelecer pelo menos uma parceria com uma universidade ou clínica especializada para validar e aprimorar o aplicativo com base em estudos científicos.
- Registro de Propriedade Intelectual:
 - Concluir o registro da propriedade intelectual do software no INPI, garantindo a proteção legal da inovação.
- Sustentabilidade e Expansão:
 - Desenvolver um plano de negócios sustentável que projete a expansão do aplicativo para novos mercados e funcionalidades adicionais nos próximos 6 meses.

4 Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas


Escopo do Produto

Objetivo:

Desenvolver um aplicativo web para a gestão das evoluções de pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA), focando em intervenções de Comunicação Alternativa e Aumentativa (CAA), Análise do Comportamento Aplicada (ABA) e atividades de vida diária.

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

- Features Principais:
 - Registro e Gestão:
 - ✓ Aplicativo web para registro, gestão e análise das evoluções das intervenções de CAA, ABA e atividades de vida diária.
 - ✓ Registro das atividades pelos profissionais de saúde.
 - ✓ Acesso compartilhado entre terapeutas, familiares e outros profissionais envolvidos.
 - Análise e Relatórios:
 - ✓ Geração de gráficos e relatórios com as evoluções.
 - ✓ Opções de personalização para diferentes tipos de intervenção e objetivos terapêuticos.
 - Notificações e Lembretes:
 - ✓ Notificações e lembretes para sessões e atividades planejadas.
 - Design e Usabilidade:
 - ✓ Design intuitivo, acessível e adaptado às necessidades de todos os usuários.
 - Validações e Melhorias:
 - ✓ Coleta de feedbacks para melhorias e ajustes futuros.
 - Registro e Contribuição para o Mercado:
 - Solução Tecnológica:
 - ✓ Substitui métodos tradicionais como cadernos, agendas e formulários.
 - ✓ Aumenta a eficiência e eficácia das clínicas e profissionais.
 - Monitoramento e Avaliação:
 - ✓ Monitoramento e avaliação de políticas públicas voltadas para a inclusão e reabilitação.
 - ✓ Colaboração com universidades para aprimoramento da ferramenta com base em estudos científicos.
 - Formação e Exercício Profissional:
 - ✓ Facilitação na formação e exercício diário de terapeutas e educadores especializados baseado em dados.

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

- ✓ Proteção de Propriedade Intelectual do software pelo INPI.

Escopo do Projeto

1. Objetivo do Projeto:
 - 1.1. Desenvolver e implementar o aplicativo web "TEA Care" para gestão das evoluções de pacientes com TEA em um período de 2 meses, incluindo validações, ajustes e preparação para o mercado.
2. Entregáveis do Projeto:
 - 2.1. Aplicativo Web:
 - 2.1.1. Desenvolvimento completo das features principais.
 - 2.1.2. Integração de sistemas de notificação e lembretes.
 - 2.1.3. Implementação de design intuitivo e acessível.
 - 2.2. Relatórios e Gráficos:
 - 2.2.1. Desenvolvimento de funcionalidades para geração de gráficos e relatórios de evolução.
 - 2.3. Feedback e Validações:
 - 2.3.1. Coleta e análise de feedbacks para ajustes e melhorias.
 - 2.4. Documentação:
 - 2.4.1. Documentação técnica e de usuário.
 - 2.4.2. Plano de registro de propriedade intelectual.
 - 2.5. Preparação para o Mercado:
 - 2.5.1. Estratégia de lançamento.
 - 2.5.2. Colaboração com universidades e stakeholders.

5 Principais requisitos das principais entregas/produtos

[[Documente os principais requisitos](#) dos produtos/entregas a serem atendidos identificados na EAP acima.


Ex.: Veja detalhe dos requisitos na planilha Dicionário da EAP com requisitos.xlsx em anexo.]

6 Marcos

[Relacione os principais marcos do projeto. [Marcos](#) são os momentos mais importantes do projeto, quando se conclui as fases ou entregas principais.]

[Exemplo com os grupos de processos baseado na [metodologia otimizada](#):

| Fase ou Grupo de Processos | Marcos | Previsão |
|----------------------------|--|----------|
| Iniciação | Projeto Aprovado | |
| Planejamento | Plano de Gerenciamento de Projetos Aprovado | |
| | Linhas de Base de Custos, Prazo e Escopos Salvas | |

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Execução, Monitoramento e Controle | Entrega validada | |
| Encerramento | Projeto Entregue e Encerrado | |
| | Contrato Encerrado | |
| | Transição do Projeto para Operação concluída | |

]

| Fase | Marcos | Previsão |
|------|--------|----------|
| | | |
| | | |

7 Partes interessadas do projeto

[Defina nomes, responsabilidades e nível de autoridade das principais [partes interessadas](#) do projeto]

[

Ex.1 (Recomendado):

Veja documento de [Registro das partes interessadas](#) em anexo.

Ex.2 (Inclua mais colunas que achar importante, veja o modelo acima para selecionar as colunas mais importantes para o seu projeto):

A tabela abaixo relaciona as principais partes interessadas do projeto:

| Empresa | Participante | Função |
|---------|--------------|--------|
| | | |

]

8 Restrições

[Relacione as [restrições do projeto](#), ou seja, limitação aplicável ao projeto, a qual afetará seu desempenho. Limitações reais: orçamento, recursos, tempo de alocação, ... Ex.: Orçamento de R\$1.500.000,00]

9 Premissas


[Relacione as [premissas do projeto](#), ou seja, fatores considerados verdadeiros sem prova [para fins de planejamento](#). Ex.: Disponibilidade de 50% do tempo do cliente durante os testes]

10 Riscos

[Descreva os principais [riscos](#) do projeto.]

11 Orçamento do Projeto

[Estimativa preliminar dos [custos](#) do projeto representada pelo orçamento ou pelo fluxo de caixa com suas principais entradas e saídas financeiras. Base para a aprovação financeira do projeto e da formação da linha de base dos custos]

| | |
|------------------------------|---|
| Termo de Abertura do Projeto |  |
| TEA CARE | |

| Aprovações | | |
|-------------------------|------------|------|
| Participante | Assinatura | Data |
| Patrocinador do Projeto | | |
| Gerente do Projeto | | |