LGPR Software	Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999	01/03/2024
---------------	--	------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO			
1.1 Nome do Projeto:	SpectroBuddy		
1.2 Gerente do Projeto:	Paula Talim		
1.3 Cliente do Projeto:	Pessoas com Transtorno do Espectro Autista		
1.4 Tipo de Projeto:	[] Manutenção em produto existente		
	[x] Desenvolvimento de novo produto		
	[] Outro:		
1.5 Objetivo do projeto:	Ajudar pessoas autistas a serem mais independentes e autônomas.		
1.6 Benefícios que justificam o projeto:	Auxiliar no desenvolvimento pessoal e intelectual de pessoas autistas em suas tarefas diárias, minimizando a responsabilidade dos tutores dos usuários.		
1.7 Qualidade esperada do produto final (requisitos de qualidade):	- Acessibilidade para pessoas autistas não verbais - Imagens e cores bem definidas		

2. ESCOPO PRELIMINAR E PREMISSAS

2.1 O que será feito (escopo do projeto)

Será feito 4 aplicativos no projeto:

- Aplicativo voltado para autistas níveis 2 ou 3, nesse app terá pictogramas, notificações sobre as tarefas que o usuário precisa fazer e funcionalidades para relaxar, como a opção de colocar música.
- Aplicativo voltado aos cuidadores de autista nível 2 ou 3, nele é possível controlar remédios, crises e
 rotina da pessoa com o transtorno, assim, será possível configurar notificações que aparecerá app
 para autista nível 2 e 3. Além de conseguir controlar os sinais vitais do autista, através do app para
 smartwatch.
- Aplicativo voltado para autista nível 1, nele haverá a possibilidade de controle de remédios, sinais vitais, crises e rotina, além de funcionalidades para relaxar, como a opção de colocar músicas. Assim, o app terá alertas configurados pelo próprio usuário e terá a possibilidade de se conectar com o app para smartwatch.
- Aplicativo voltado para smartwatch para pessoas autistas, esse app irá ler os dados dos sinais vitais do usuário, podendo enviá-los para os aplicativos para cuidadores ou para autistas de nível 1. Além disso, o aplicativo irá mostrar as notificações configurações nos app conectados.

2.2 O que não será feito no projeto (contra-escopo)

- Desenvolvimento do projeto do Hardware, pois o hardware deverá ser adquirido.
- Implementação de recursos destinados ao diagnóstico médico do autismo. O app não substitui a orientação médica.
- Implementação de funcionalidades que intervém no comportamento do usuário de forma punitiva ou corretiva. O objetivo é apenas sinalizar e instruir.
- Implementação de funcionalidades que permitem rastreamento ou vigilância do usuário sem consentimento ou permissão.
- Implementação de recursos utilizáveis indisponíveis pela versão do Hardware necessário. Algumas funcionalidades serão únicas de algumas versões do dispositivo adquirido.

2.3 Resultados / serviços / produtos a serem entregues

1. Aplicativo simplificado de smartphone voltado para autistas níveis 2 e 3.

LGPR Software Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999 01/03/2024

- **2.** Aplicativo de smartphone voltado para os cuidadores de autistas níveis 2 e 3.
- **3.** Aplicativo de smartphone voltado para autistas de nível 1.
- **4.** Aplicativo de smartwatch voltado para autistas de nível 1 e para cuidadores.

2.4 Condições para início do projeto

- Verba de investimento;
- Laboratório com acesso a dispositivos necessários para o desenvolvimento (Computador) e internet;
- Organização de tarefas;
- Levantamento de requisitos.

3. ESTIMATIVA DE PRAZO

3.1 Prazo previsto (horas):	3.2 Data prevista de início:	3.3 Data prevista de término:
2880	01/03/2024	28/06/2024

4. ESTIMATIVA DE CUSTO			
Item de custo	Qtd. horas	Valor / hora	Valor total
4.1 Recursos Humanos (Financeiro):	800	R\$ 28,00	R\$ 22400,00
4.2 Hardware (SmartWatch):	-	-	-
4.3 Rede e serviços de hospedagem: GitHub	-	-	-
4.4 Software de terceiros:	80	R\$ 0,21	R\$ 600,00
4.5 Serviços e treinamento:	2000	R\$ 100,00	R\$ 200000,00
4.6 Total Geral:	2880	R\$ 128,21	R\$ 223000,00

5. PARTES INTERE	SSADAS		
Nome	Papel no projeto	Assinatura	
Gabriel Luís	Gerência do Front-End		
Leonardo Piuzana	Gerência de Desenvolvimento		
Paula Talim	Gerência de Tarefas		
Rafael Vicente	Gerência do Banco de Dados		
Profissionais da área de saúde mental	Promoção do Projeto		
Usuários com TEA e seus cuidadores	Usuários do Projeto		
Lojas de Aplicativos	Possibilitar o acesso do público ao projeto		

LGPR Software Termo de Abertura de Projeto (TAP) no.: 9999 01/03/2024

Observações:

- As estimativas de prazo e custo são aproximadas e podem variar ao longo do projeto, devendo ser revistas após o detalhamento dos requisitos.
- Este documento, após ser completamente preenchido, deve ser assinado pelos responsáveis do projeto (gestores envolvidos).
- Este documento, se aprovado na **reunião de** *kickoff*, autoriza o início do projeto de acordo com a especificação supra e as normas da empresa.