Desafio Social: Aprofundamento da **desigualdade digital** para a população idosa no Brasil, resultando em sua exclusão social e da economia digital. Muitos idosos, especialmente em comunidades menos favorecidas, não possuem as habilidades ou o acesso necessários para utilizar tecnologias básicas como smartphones, aplicativos de mensagens, bancos digitais ou teleconsultas.

Quem é afetado: Pessoas com 60 anos ou mais. Eles são frequentemente os mais vulneráveis à desinformação, ao isolamento social e à falta de acesso a serviços essenciais que se tornaram digitais. A dependência de terceiros para realizar tarefas simples é uma consequência direta dessa lacuna tecnológica.

2. A Solução Proposta

Nome da Solução: "Conecta 60+" Descrição: Uma plataforma de aprendizado digital, disponível como um aplicativo móvel e um site, focada em ensinar habilidades tecnológicas básicas para idosos. A solução atua como uma Tecnologia para Redução de Desigualdades, com uma metodologia de aprendizado gamificada (com desafios, recompensas e um ambiente acolhedor) que aborda as necessidades do dia a dia do público 60+, como:

- Realizar e receber videochamadas.
- Utilizar aplicativos de bancos e agendar serviços de saúde.
- Navegar na internet de forma segura.
- Identificar golpes e notícias falsas.

3. Público-alvo

Usuários Diretos: O público-alvo são os idosos com 60 anos ou mais, que possuem pouca ou nenhuma familiaridade com a tecnologia digital. A solução é projetada para ser usada por eles mesmos, mas também por familiares e cuidadores que queiram auxiliar no processo de aprendizado.

Como a "divisão digital" os afeta: A exclusão digital impacta diretamente sua autonomia. Em vez de se adaptarem à sociedade cada vez mais conectada, eles se sentem isolados e dependentes. O "Conecta 60+" busca reverter essa situação, oferecendo uma ponte para o mundo digital que é segura e fácil de usar.

4. Proposta de Valor

Principal Benefício: O "Conecta 60+" promove a **autonomia e a inclusão social** dos idosos. Ele oferece uma nova forma de se conectar com a família e a sociedade, resgatando a independência e a dignidade na terceira idade.

Vantagens em relação a alternativas: Diferente de cursos presenciais caros ou tutoriais online genéricos, o "Conecta 60+" é:

- Acessível: Pode ser usado a qualquer hora e em qualquer lugar.
- **Projetado especificamente para idosos:** A interface é simples e intuitiva, com recursos visuais e verbais adaptados.
- Prático e Relevante: O conteúdo é focado em tarefas do dia a dia, tornando o aprendizado útil e significativo.

5. Inclusão e Acessibilidade

- Princípios da Acessibilidade Digital: A plataforma será desenvolvida seguindo as diretrizes WCAG (Web Content Accessibility Guidelines). Isso significa que terá:
 - Interface: Fontes grandes e ajustáveis, alto contraste de cores e ícones claros.
 - Navegação: Simples e intuitiva, sem a necessidade de movimentos complexos.
 - Compatibilidade: Funciona com leitores de tela para pessoas com deficiência visual.
- Otimização Técnica: A solução será otimizada para funcionar com internet lenta e em aparelhos antigos. O aplicativo terá um tamanho de arquivo pequeno e permitirá o download das lições para acesso offline, garantindo que a falta de acesso à internet não seja uma barreira.

6. Impacto Social Esperado

Que mudança positiva a solução irá gerar? O "Conecta 60+" espera aumentar a taxa de **alfabetização digital** entre os idosos. O impacto direto será a redução do isolamento social, o aumento da autonomia pessoal e a prevenção de golpes digitais.

Como medir o sucesso:

- **Métricas de Engajamento:** Número de usuários ativos, lições concluídas e tempo gasto na plataforma.
- **Métricas Qualitativas:** Coleta de depoimentos e histórias de sucesso sobre como a solução melhorou a vida dos usuários.
- **Pesquisas de Impacto:** Realização de pesquisas com o público-alvo para medir o aumento da confiança no uso da tecnologia.

7. Sustentabilidade do Projeto

- Modelo de Negócio: O projeto será um negócio social, operando em um modelo "freemium". As lições básicas (videochamadas, mensagens) serão gratuitas para todos, enquanto o conteúdo mais avançado (segurança online, finanças digitais) poderá ser acessado através de uma assinatura de baixo custo. Parcerias com o governo, empresas e ONGs também ajudarão a financiar a iniciativa.
- Sustentabilidade Ambiental (TI Verde): A plataforma será projetada para ser energeticamente eficiente. O código será otimizado para consumir pouca energia e não sobrecarregar os dispositivos dos usuários. O uso de servidores eficientes e a adoção de práticas de armazenamento de dados inteligentes também farão parte do planejamento.