**Entrada:**

"Olá, sejam bem-vindos! Nós somos a PulseCare Solutions e queremos utilizar a tecnologia para conectar a população aos serviços de saúde.

**Time de Desenvolvimento:**

Agradecemos a oportunidade e confiança em nosso time profissional.

**Introdução:**

As despesas com a saúde no Brasil somaram cerca de 637 bilhões de reais em 2018. As projeções pioram a cada ano, levando a discussões sobre a forma de financiamento da saúde no país e a forma de como pagar as prestadoras de serviços. Para o Plano Nacional de Saúde, acredita-se que por meio da gestão 4.0, investimento em atenção primária e políticas de desospitalização, conseguiremos diminuir os gastos e oferecer uma saúde que impacte positivamente na vida das pessoas.

**Problema:**

Os problemas enfrentados atualmente incluem hospitais superlotados, com longas filas de espera, serviços de urgência sendo utilizados para fins ambulatoriais acarretando sobrecarga do sistema. Subutilização da atenção básica de saúde, foco no tratamento de doenças estimulado pelo modelo de pagamento que não se sustenta a longo prazo e uso indiscriminado e inadequado de medicamentos e antibióticos.

**Solução:**

Para solucionar esses problemas, desenvolvemos uma plataforma que integra o uso de uma pulseira inteligente que afere medidas de sinais vitais, tempo de atividade física e outros dados de saúde. Além disso, criamos um aplicativo que coleta dados do usuário, queixas de saúde e facilita o contato com os serviços de telessaúde.

**Solução 2:**

Permitindo a integração em tempo real com profissionais de saúde que monitoram o paciente continuamente e podem fazer intervenções a distância, inclusive promovendo a saúde, monitorando os dados vitais ativamente e caso necessário encaminhando para o serviço especializado adequado.

**Diferenciais:**

Os principais players do mercado da saúde já discutem formas para abandonar o modelo hospitalocêntrico vigente e dão suporte para desenvolvimento de soluções tecnologicas. Nosso time vislumbra a busca ativa do profissional pelo usuário, impedindo doenças transmissíveis e comportamentos nocivos à saúde, oferecendo assistência e informação científica relevante.

**Futuro:**

Gostaríamos de criar métodos preditivos diagnósticos baseados em dados, pesquisa e evidências científicas, para apoiar o profissional para um diagnóstico mais rápido e preciso, incorporando tratamento precoce e evitando agravamentos de doenças e hospitalizações prolongadas.

**Conclusão:**

Podemos contribuir com o SUS e planos de saúde suplementar garantindo proteção dos dados com criptografia. Com o investimento de **R$ 15 por usuário ao mês**, estimamos uma economia em cerca de **20%**, otimizando os recursos disponíveis e mitigando desperdícios desnecessários.