CyberNova – Clínica Médica Digital

Relatório Acadêmico

1. Introdução

A transformação digital tem impactado diversos setores do mercado, e na área da saúde não é diferente. Nesse contexto, surgem clínicas que aliam tecnologia e humanização para otimizar processos e oferecer um atendimento mais eficiente. A **CyberNova** é um exemplo dessa inovação, integrando a medicina tradicional aos recursos digitais para garantir serviços de qualidade, agilidade e segurança.

2. Descrição da Empresa

A CyberNova é uma clínica médica de médio porte, situada em Açailândia – MA, que atua tanto com telemedicina quanto com atendimentos presenciais. Suas especialidades incluem clínica geral, dermatologia e psicologia. Entre os diferenciais estão:

• Agendamento online

•

Prontuário eletrônico

_

• Acompanhamento dos pacientes via aplicativo móvel

•

A clínica atende aproximadamente 1.200 pacientes por mês.

3. Estrutura e Infraestrutura

A infraestrutura da clínica foi projetada para integrar o atendimento físico e digital de forma segura e eficaz. Conta com:

• 3 consultórios presenciais totalmente equipados

•

• Servidores em nuvem para armazenamento de prontuários

• Sistema de gestão clínica (agendamento, prontuário, faturamento)

• Rede Wi-Fi interna com segurança reforçada

•

• Estações de trabalho e tablets para a equipe médica e administrativa

•

4. Tipos de Informações Críticas Manipuladas

A clínica lida com dados sensíveis, exigindo práticas rigorosas de segurança da informação, como:

• Dados pessoais (nome, CPF, endereço)

•

• Prontuários eletrônicos e histórico médico

•

• Resultados de exames laboratoriais e de imagem

•

• Informações financeiras e de convênios

•

• Credenciais de acesso de pacientes e profissionais

•

5. Divisão de Responsabilidades

A equipe da CyberNova é estrategicamente organizada para garantir eficiência nos processos:

• Ilderlan de Jesus Melo – Coordenador / Editor-Chefe Responsável pelos prazos, comunicação interna e organização do material final.

•

• Matheus dos Reis – Analista de Ameaças e Vulnerabilidades Identifica riscos e vulnerabilidades no ambiente digital da clínica.

•

• Matheus Bizerra – Analista de Boas Práticas e Gestão de Risco Cria políticas de backup, criptografia e controle de acesso.

•

• Rayssa Portela – Analista de Continuidade de Negócio Desenvolve planos de resposta a incidentes e estratégias de recuperação de dados.

•