**Integrantes do grupo: João Marcos, Luis Fernando, Luiz Henrique e Thiago Melo**

**Tema do Projeto: Desenvolvimento de um Software para Preenchimento e Gerenciamento de Laudos Hospitalares**

**Definição do Tema:**

O presente trabalho propõe o desenvolvimento de um sistema voltado ao preenchimento e gerenciamento de laudos hospitalares, integrando conhecimentos adquiridos ao longo do curso, como lógica de programação, banco de dados, desenvolvimento web e de aplicativos. A pertinência do tema se dá pela crescente demanda de informatização no setor da saúde, buscando soluções que otimizem os processos internos hospitalares. É um projeto relevante socialmente e tecnicamente viável, pois utiliza tecnologias acessíveis e alinhadas com o escopo do curso.

**Sugestão adicional:** vocês podem citar as diretrizes do Ministério da Saúde ou de normas da ANS/ANSIS que incentivam a digitalização de processos em saúde, reforçando a relevância do tema.

**Problema de Pesquisa:**

A logística hospitalar enfrenta problemas significativos no preenchimento de laudos médicos, que ainda são, em muitos casos, realizados manualmente. Esse processo manual gera atrasos principalmente no setor de faturamento, afetando a eficiência na entrega de faturas e no lançamento de exames, o que pode acarretar impactos financeiros consideráveis para as instituições de saúde.

**Justificativa:**

A justificativa para o desenvolvimento do sistema baseia-se na necessidade de automatização dos processos internos dos hospitais, especialmente no que se refere à emissão e gestão de laudos médicos. A lentidão causada pelo preenchimento manual e digital desde que o médico esteja no ambiente hospitalar compromete prazos e a precisão na entrega de informações ao setor de faturamento, afetando diretamente a sustentabilidade financeira da instituição. Um sistema informatizado visa reduzir o retrabalho, evitar perdas financeiras e aumentar a eficiência operacional.

**Público-Alvo:**

O software será destinado principalmente aos médicos responsáveis pela emissão dos laudos e aos faturistas que organizam e enviam essas informações para cobrança dos serviços. Além disso, gestores hospitalares poderão utilizar o sistema para monitoramento e controle de desempenho, tornando-se uma ferramenta estratégica para a administração.