**Corpo Clínico**

**Trabalho**

**Cadastro de Corpo Clínico**

**Trabalho Interdisciplinar de Software IV (Corpo Clínico) - 2021/2 NOITE**

**Integrantes do grupo:** Guilherme Gabriel Silva Pereira, Henrique Penna Forte Monteiro, Lucas Ângelo Oliveira Martins Rocha, Victor Boaventura Goes Campos e Vinícius Marini Costa E Oliveira.

**Professores orientadores:** Soraia Lúcia da Silva e Ivre Marjorie Ribeiro Machado

O Complexo Hospitalar São Francisco (CHSF) realiza suas tarefas de recursos humanos como enviar documentos e receber avaliações dos diretores e coordenadores clínicos de maneira manual. Dessa forma, o hospital solicitou um software capas de realizar a automação no processo de cadastro de corpo clínico. O objetivo deste projeto é desenvolver uma aplicação web que possibilite os médicos se cadastrarem no sistema e a administração clínica efetuar todos os passos de avaliação da documentação de forma online.

Para coletar dados do cliente, as ferramentas utilizadas foram entrevistas e reuniões com os membros do hospital e os membros do grupo de desenvolvimento. Com as informações em mãos iniciou-se a fase de modelagem e estruturação do projeto (*wireframes*, levantamento de requisitos e organização de sprints (metodologia ágil SCRUM)). As tecnologias utilizadas foram *VueJs* no *frontend* e Javascript no *backend* com o framework Nuxt para inicializar o servidor com o interpretador NodeJS. O banco de dados utilizado foi o MySQL e o sistema foi instalado no Google Cloud.

Os resultados foram expressivos, tendo em vista que foi possível digitalizar uma atividade que era manual, resultando em ganho de tempo e produtividade para os membros do hospital. E para um hospital o tempo é muito importante e deve ser otimizado. Os requisitos foram cumpridos e a entrega realizada conforme solicitada.

**Link da apresentação:**

**Link do vídeo do trabalho:**