Corpo Clínico

**Guilherme Gabriel Silva Pereira1,**  
**Henrique Penna Forte Monteiro2,**  
**Lucas Ângelo Oliveira Martins Rocha3,**  
**Victor Boaventura Góes Campos4,**  
**Vinícius Marini Costa e Oliveira5**

1Instituto de Informática e Ciências Exatas– Pontifícia Universidade de Minas Gerais (PUC MINAS)  
Belo Horizonte – MG – Brasil

[ggspereira@sga.pucminas.br1](mailto:ggspereira@sga.pucminas.br)henrique.forte@sga.pucminas.br2  
laomrocha@sga.pucminas.br3  
vbgcampos@sga.pucminas.br4  
[vinicius.marini@sga.pucminas.br5](mailto:vinicius.marini@sga.pucminas.br)

**Resumo.** Escrever aqui o resumo. O resumo deve contextualizar rapidamente o trabalho, descrever seu objetivo e, ao final, mostrar algum resultado relevante do trabalho (até 10 linhas).

# 1. Introdução

Um hospital, além de seus benefícios para a comunidade, emprega diversos funcionários que operam para o bom funcionamento do mesmo. Assim, quanto maior a estrutura da unidade de saúde, maior será a complexidade e burocracia para recrutamento desses profissionais.

Cada hospital possui definido o seu corpo clinico de profissionais da saúde. Segundo Luís André, Corpo Clínico é o conjunto de médicos de um hospital, os quais são admitidos ou autorizados por meio de um regimento interno, com a incumbência de prestar assistência aos pacientes que a procuram, gozando de autonomia profissional, técnica, científica, política e cultural.

Mais especificamente, para admitir um novo médico para o corpo clínico, é necessário que o candidato preencha alguns formulários com seus dados e entregue uma extensa documentação correspondente.

Esses dados, por sua vez, devem ser revisados por diversos profissionais do setor para fazer a validação dos dados e documentos entregues, com isso, autorizando a contratação do médico ao corpo clínico. Diante disso, se exige de um vasto trabalho manual nesses processos por parte dos profissionais da administração do hospital.

Nossa equipe se propôs a, utilizando de estratégias de engenharia de requisitos e programação, a projetar e implementar uma solução em software para o problema apresentado pelo hospital, previamente descrito. Desta forma, buscamos agilizar o processo da admissão do corpo clínico através de rotinas administrativas que tornem o processo mais eficaz e organizado.

Um dos objetivos específicos do nosso produto é facilitar o processo de admissão de médicos de modo que os candidatos poderão acessar um link na web e enviar seus dados para concorrer a uma vaga no hospital. Ademais, outro objetivo do nosso projeto é deixar o processo de análise de candidatos mais prático, de forma que todos os dados necessários para admissão possam ser visualizados pelos responsáveis por admitir o funcionário no corpo clínico.

O projeto possibilita um ganho de tempo no dia a dia dos funcionários do hospital, tendo em vista que substitui um processo manual de cadastro de corpo clínico. Dessa forma, os colaboradores podem dedicar seu tempo às outras atividades, aumentando sua produtividade. Além disso, o novo processo facilita a organização dos dados (os cadastros ficam disponíveis na plataforma) e auxilia os novos usuários a não esquecer nenhum documento ao se cadastrar.

# 2. Referencial Teórico (apresentar conceitos, definições, características, explicar sobre a área do trabalho, etc)

Descrever aqui quantas seções forem necessárias para o referencial teórico do trabalho. Utilizar boas referências (**livros e artigos científicos**). Não se esquecer de referenciar trabalhos de outros.

## 2.1. Extensão Universitária

## 2.2. Parceiro

2.3. Trabalhos relacionados

2.4 Engenharia de Software

# 3. Metodologia (neste tópico deve ficar claro COMO foi realizado o seu trabalho)

Deve qualificar a pesquisa (use um livro de metodologia científica para isso, ex GIL). Dizer se é qualitativa ou quantitativa, se é estudo de caso, se é exploratória, descritiva. São qualificações encontradas neste tipo de livro.

Em seguida explicar rapidamente cada etapa do trabalho. Destaque os métodos utilizados (questionário, entrevista, observação) e justifique todos os critérios possíveis (por que foram escolhidos 5 profissionais para fazer a entrevista?)

Apresente os stakeholders (partes interessadas) do projeto. A descrição das partes interessadas pode ser feita por meio de personas, caracterização de usuários, clientes, parceiros. Devem ser incluídas informações que mostrem as motivações e expectativas destas partes interessadas. É importante descrever o cliente (quem solicitou o projeto ou para quem está direcionada a proposta de valor) e dos usuários do projeto.

# 4. Resultados

Resultados do trabalho devem ser apresentados. Consiste da descrição técnica da solução desenvolvida. Use figuras e tabelas sempre que necessário. Todas as etapas descritas na metodologia devem ter seus resultados apresentados aqui. Uma subseção para apresentar a empresa ou área pode ser uma opção adotada.

Devem ser incluídas informações que permitam caracterizar a arquitetura do software, seus componentes arquiteturais, tecnologias envolvidas, frameworks utilizados, etc.

Devem ser apresentados os artefatos criados para a solução do problema (ex. software, protótipos, especificações de requisitos, modelagem de processos, documentos arquiteturais, etc). Os artefatos não devem ser apresentados na íntegra, mas o texto deve apresentar o que foi feito como solução para o problema apresentado.

Deve ter no mínimo : lista de requisitos (pode ser uma tabela), diagrama de classe e modelo relacional do banco de dados.

Apresente também as telas da aplicação e uma explicação de como usá-las. O código fonte deve ser disponibilizado em um repositório público no **GithubClassroom**. O link para o repositório deve estar no Trabalho. Colocar também o link da aplicação.

Veja os exemplos de uso de Figuras e Tabelas. Todas as figuras e tabelas devem ser referenciadas no texto. Por exemplo, deve haver uma frase assim “A Figura 1 mostra ...”



Figure 1. A typical figure

Table 1. Variables to be considered on the evaluation of interaction techniques



**Link do vídeo:**

**Link do repositório:**

**Link da apresentação:**

# 5. Conclusões e trabalhos futuros

A conclusão deve iniciar resgatando o objetivo do trabalho e os principais resultados alcançados. Em seguida, devem ser apresentados os trabalhos futuros.

Acrescentar aqui a tabulação da estatística de avaliação da aplicação (questionário de avaliação final da ferramenta).

# Referências

Luís André Aun Lima, 26 de junho de 2015. “Reestruturação do Regimento Interno e a composição do Corpo Clínico”, Disponível em: [CREMESP - Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo](https://www.cremesp.org.br/?siteAcao=Pareceres&dif=a&ficha=1&id=13472&tipo=PARECER&orgao=Conselho Regional de Medicina do Estado de S%E3o Paulo&numero=74382&situacao=&data=06-10-2015), acessado 18/08/2021.