



PUC Minas

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE  
MINAS GERAIS INSTITUTO DE CIÊNCIAS  
EXATAS E INFORMÁTICA  
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

# PORTAL DE CONVÊNIOS - MEDICFY

CASSIO TADASHI KAWAMURA  
MARCOS VINICIUS BRAGA DE SOUZA SANTOS  
Orientador (a): Prof.<sup>a</sup> Simone de Assis Alves da Silva

BELO HORIZONTE  
2023



# 1. CONTEXTO

---

- Em um mundo altamente tecnológico e dinâmico, um pré atendimento rápido e eficaz traz mais qualidade de vida aos usuários.
- De acordo com a ANS – AGÊNCIA NACIONAL DE SAÚDE, 50 milhões de brasileiros utilizam alguma operadora de saúde e 150 milhões dependem do SUS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE.
- A utilização de um sistema de marcação claro e objetivo faz-se necessário na atual sociedade 4.0



## 2. PROBLEMA

---

- O obstáculo que este projeto tenta combater está no fato de haver uma demora no atendimento presencial em clínicas e hospitais ao realizar cadastro devido ao grande número de convênios e especialidades médicas.
- Somado a isso, há também o fato da alta demanda da parceria SUS/PARTICULAR, onde clínicas tentam suprir as demandas do setor público.



### 3. PÚBLICO ALVO

---

- Esse trabalho foca em pessoas que utilizam o processo de marcação de consultas e exames e buscam um atendimento mais rápido e objetivo.
- Dessa forma melhoram a sua experiência em marcar atendimento para si, ou para seus dependentes.





## 4. SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS

- **Controle de Acesso:** permite que seja feito o cadastro apenas de usuários cadastrados no site com login e senha.
- **Edição de Dados:** A página permite que usuários façam alterações em seus dados cadastrados, exceto seu CPF.
- **Agendamento de Consulta:** funcionalidade principal do site, permite ao usuário marcar consultas e exames na clínica de sua escolha, com horários que melhor o atender.
- **Notícias Sobre Saúde:** para criar um ambiente mais informativo, o site conta com notícias sobre saúde e bem estar.

```
mirror_mod = modifier_ob.  
Set mirror object to mirror  
mirror_mod.mirror_object  
operation == "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
  
selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier_ob.  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_object  
data.objects[one.name].select  
  
print("please select exactly  
  
-- OPERATOR CLASSES --  
  
types.Operator):  
X mirror to the selected  
object.mirror_mirror_x"  
mirror X"  
  
context):  
context.active_object is not
```

## 4.1 SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS

- **OBJETIVIDADE:** a aplicação é clara e objetiva, o que torna a experiência do usuário mais intuitiva.
- **DESIGN:** o website tem cores suaves, o que traz um ambiente mais agradável ao usuário.
- **REPONSIVIDADE:** o site é responsivo e dessa forma pode ser utilizado em diferentes dispositivos com tamanhos variáveis.
- **RESTRICÇÕES:** o projeto foi limitado a linguagens front-end (HTML, CSS e JS) e sem utilização de frameworks.





## 5. CONCLUSÃO

No desenvolvimento desse projeto, obteve-se uma ampla noção de como são implementados os sites, desde a sua concepção, objetivo, público alvo, documentação envolvida e etc.

Diante disso, houve também desafios no aprendizado de linguagens como HTML, CSS, entendimento de como funciona um banco de dados, servidor, uma vez que são conceitos novos e complexos. Além disso, o trabalho com pessoas diferentes, com pensamentos diferentes trouxe um desafio a mais ao trabalho.

Portanto, os alunos concluem esse trabalho com mais conhecimento, que ajudará durante o curso e no mercado de trabalho.



## 6. AGRADECIMENTOS

Agradecemos a todos os professores do semestre, pelas aulas dos micro fundamentos que foram de grande valia. Em especial à Professora Simone de Assis Alves da Silva, por sua orientação, dedicação e conhecimentos ofertados.

