

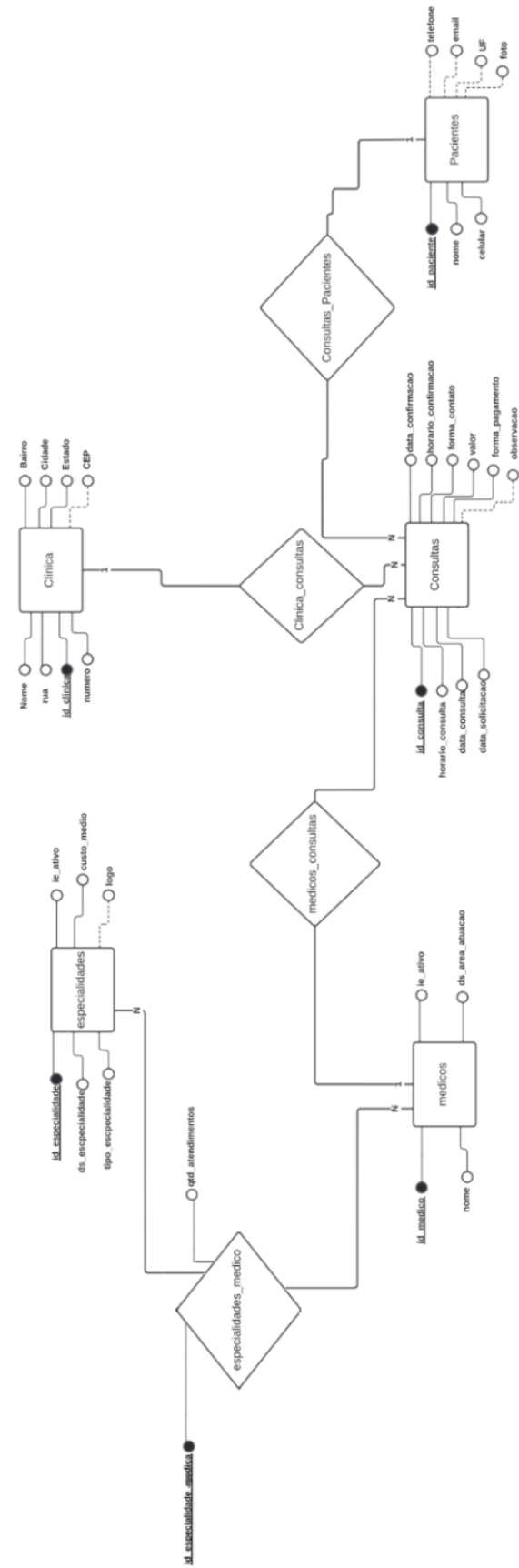
Alunos: Camille da Veiga e Vitor Vinícius Vieira

Em um cenário de cuidados com a saúde que está constantemente evoluindo, a implementação de um sistema integrado de gestão de consultas médicas é crucial para garantir um serviço eficiente e de alta qualidade tanto para os profissionais de saúde quanto para os pacientes. Um sistema de gestão de consultas médicas bem projetado facilita a coordenação harmoniosa entre clínicas, médicos e pacientes, criando um ambiente organizado onde os processos médicos e administrativos podem fluir de maneira suave e eficaz.

Este sistema serve como um ponto central de interação entre os médicos e pacientes, garantindo que as consultas sejam agendadas de forma eficiente, evitando sobreposição de horários e otimizando a utilização dos recursos disponíveis na clínica. Além disso, ao catalogar especialidades médicas, é possível direcionar os pacientes com mais precisão para os profissionais adequados, garantindo um cuidado ao paciente mais focado e personalizado.

Em última análise, um sistema médico de gestão de consultas busca harmonizar a interação entre as diversas partes interessadas no ecossistema de cuidados com a saúde, criando uma base sólida para a prestação de serviços de saúde de alta qualidade, eficientes e centrados no paciente.

Modelo Conceitual (Imagem inteira está no arquivo pasta)





Dicionário de Dados (Excel está no arquivo pasta)

DICIONÁRIO DE VARIÁVEIS – Banco de Dados II						
Dimensão	Tipo	Seletividade	Variáveis		DefPara	Descrição do conjunto de dados
			Papel Analítico	Descrição		
Pacientes						
id_paciente	Inteiro	Restrito	Identificação	Chave primária auto incremental da tabela paciente		Dados Gerais do Paciente
	Texto curto	Restrito	Identificação	Nome do paciente		
	Inteiro	Restrito	Identificação	Celular do paciente		
	Inteiro	Restrito	Identificação	Telefone do paciente		
	Texto curto	Restrito	Identificação	Email do paciente		
	UF	Restrito	Catagórica	União federativa do paciente		
	foto	Restrito	Identificação	Nome do arquivo de foto do paciente		
	Clínica					
id_clinica	Inteiro	Restrito	Identificação	Chave primária auto incremental da tabela clinica		Dados Gerais da Clínica
	Texto curto	Restrito	Identificação	Nome da clinica		
	Texto curto	Restrito	Catagórica	Nome da rua da clinica		
	Inteiro	Restrito	Catagórica	Número da clinica		
	Texto curto	Restrito	Catagórica	Bairro da clinica		
	Texto curto	Restrito	Catagórica	Estado da clinica		
	Texto curto	Restrito	Catagórica	Cidade da clinica		
	cep	Restrito	Catagórica	CEP da clinica		
Médicos						
id_medico	Inteiro	Restrito	Identificação	Chave primária auto incremental da tabela medico		Dados Gerais do Médico
	Texto curto	Restrito	Identificação	Nome do médico		
	Texto curto	Restrito	Catagórica	Área de atuação clinica do médico		
	ie_ativo	Restrito	Catagórica	Reflete se o médico está em ativa ou não		
Especialidades						
id_especialidade	Inteiro	Restrito	Identificação	Chave primária auto incremental da tabela especialidade		Dados Gerais da Especialidade
	ds_especialidade	Restrito	Identificação	Descrição da especialidade		
	tipo_especialidade	Restrito	Catagórica	Tipo da especialidade clinica		
	logo	Restrito	Identificação	Nome do arquivo de foto da especialidade		
	custo_medio	Restrito	Explicativa	Custo médio para execução da especialidade		
	ie_ativo	Restrito	Catagórica	Reflete se a especialidade está em ativa ou não		
Especialidades Médico						
id_especialidade_medico	Inteiro	Restrito	Identificação	Chave primária da entidade associativa especialidade e medico		Entidade Associativa entre Especialidade
	id_medico	Restrito	Estrangeira	Chave primária auto incremental da tabela medico - Chave estrangeira associativa		
	id_especialidade	Restrito	Estrangeira	Chave primária auto incremental da tabela especialidade - Chave estrangeira associativa		
	qtd_atendimentos	Restrito	Explicativa	Quantidade de Atendimentos entre a combinação de especialidade + médico		

Link para acesso:

[https://drive.google.com/drive/folders/1kiQ\\_hyARbytIZGELL8LFsLXMSYamT0Jf?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kiQ_hyARbytIZGELL8LFsLXMSYamT0Jf?usp=sharing)