

FIAP

Lucca Augusto Matteoni – RM98146

Vitor Cruz dos Santos – RM553621

MomCare
Domain Driver Design

São Paulo
2023

SUMÁRIO

1. Descritivo do projeto	3
2. Diagrama de Classes	3
3. Funcionalidades do Sistema	4
3.1 Paciente.....	4
3.1.1 Cadastro.....	4
3.1.2 Lista de médicos.....	4
3.2 Medico.....	4
3.2.1 Cadastrar Paciente.....	4
3.2.2 Listar pacientes cadastradas.....	4
3.2.3 Realizar Triagem.....	4
3.2.4 Listar pacientes triadas.....	4

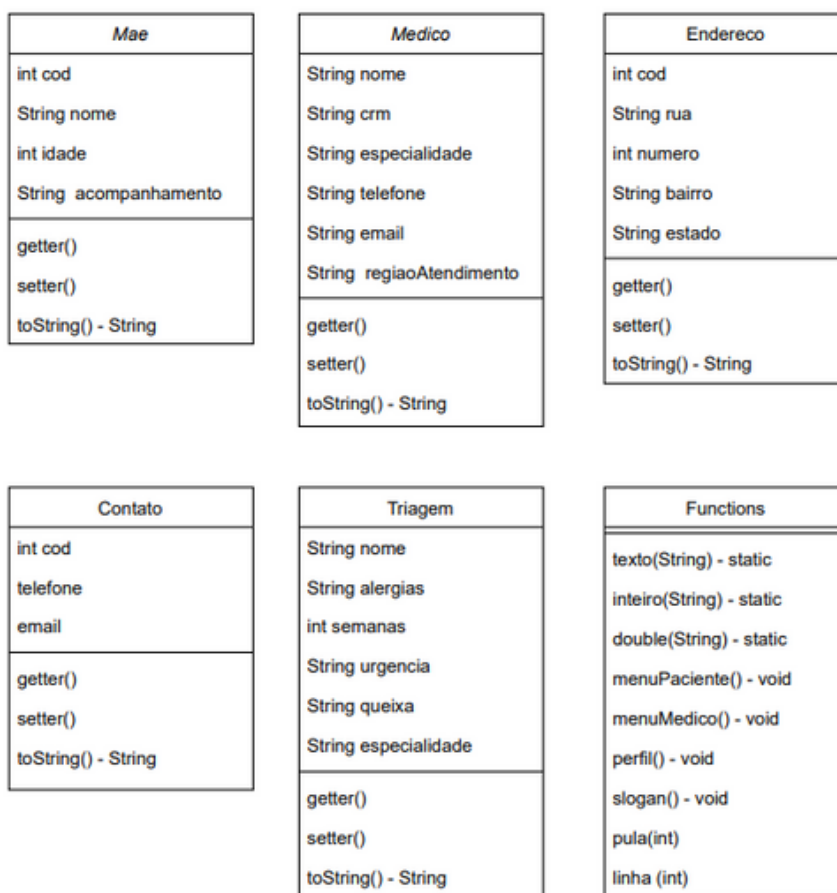
1. Descritivo do projeto

Tendo em vista a ODS 3.1, é visível que a mortalidade materna é um problema real e que durante os últimos anos tem aumentado. A mortalidade materna é definida como a morte causada por complicações durante a gravidez, parto ou puerpério e é considerada uma causa de óbito altamente evitável. De acordo com uma pesquisa realizada pelo Ministério da Saúde, a idade média das mães é de 28,1 anos.

Com isso, está em desenvolvimento o MomCare. Um aplicativo voltado para mães acompanharem e tirarem suas dúvidas durante o período pré-natal. O objetivo é trazer cuidados personalizados para o período da gestação, a fim de cuidar e prevenir de possíveis problemas que possam ocorrer durante cada fase. Este acompanhamento será feito de forma autônoma, sendo que a mãe trará as informações sobre a sua gravidez e com isso o aplicativo terá artigos, vídeos e conteúdos relevantes para o período gestacional. Desta forma, é pretendido trazer pílulas de conhecimento para auxiliar a mãe.

O propósito não é fazer prescrições médicas, apenas auxiliar com conteúdo relevantes e indicar, caso seja necessário, para consultas e acompanhamento médico mais específico e profundo. Assim, terá uma aba para agendamento médico, caso possua plano NotreDame. Caso seja uma pessoa em situação de vulnerabilidade, terá médicos voluntários que podem fazer consultas gratuitas.

2. Diagrama de Classes



3. Funcionalidades do Sistema

Tendo em vista que nosso projeto é referente a saúde e o bem estar de mulheres grávidas, pensamos em desenvolver um menu, no qual elas possam se cadastrar, realizar um triagem e também saber sobre médicos. Da mesma forma, um médico pode acessar e ver pacientes cadastradas, triadas e também realizar uma triagem.

3.1 Paciente

O paciente terá suas próprias funcionalidades no menu.

3.1.1 Cadastro

Função criada para que a paciente possa inserir suas informações pessoais para cadastro no sistema

3.1.2 Listar médicos

Função criada para que a paciente possa ter acesso a uma lista de médicos pré-cadastrados e suas respectivas especialidades, clinicas e contato.

3.2 Médico

O médico terá suas próprias funcionalidades no menu.

3.2.1 Cadastro Paciente

Função criada para que o médico possa cadastrar uma paciente, caso ela não possua cadastro prévio no sistema.

3.2.2 Listar pacientes

Função criada para que a médico possa ter acesso a lista de paciente pré-cadastradas no sistema.

3.2.3 Realizar Triagem

Função criada para que o médico possa realizar a triagem das pacientes, inserindo informações médicas, para que se possível a paciente possa ter um encaminhamento direcionado a sua queixa e a respectiva especialidade.

3.2.4 Listar pacientes triadas

Função criada para que a médico possa ter acesso a lista de pacientes que já tiveram passagem pela triagem.