

GLOBAL SOLUTION

***“Inovação e
Tecnologia Moldando
o Futuro da Saúde:
Prevenção,
Automação e
Precisão***

Entrega global importância da saúde

Resumo e diagrama de classes

Autores:

Victor Augusto Cifontes de Oliveira - 1TDSPN

RM 99661

David Bryan Viana De Sales - 1TDSPM

RM 551236

Vinícius Ariel Monteiro Teixeira - 1TDSPK

RM 98839

Gabriel Cunha dos Santos - 1TDSPX

RM 98074

Pedro Henrique figueiredo de Oliveira - 1TDSPV

RM 552000

“Passo a passo, não consigo pensar em nenhum outro modo de se realizar algo”

Michael Jordan

Sumário:

Visão geral	01
Descritivo	02
Diagramas	03
Protótipos de telas.....	04

Visão geral

PROJETO OPI (Otimização de Processos Internos)

Nossa grupo otimização de processos internos OPI, tem como objetivo principal fornecer uma experiência eficiente e acessível na comunicação entre pacientes e médicos. A plataforma visa acelerar o agendamento de consultas, facilitar o acompanhamento médico e promover uma interação mais próxima e personalizada entre profissionais de saúde e seus pacientes.

Descritivo

A nossa "Plataforma de Conexão Saúde" é uma iniciativa inovadora criada para transformar a dinâmica entre pacientes e médicos, proporcionando uma experiência abrangente e aprimorada no âmbito da saúde. Com a integração de tecnologia de ponta, uma plataforma visa atender às demandas crescentes de eficiência, personalização e acessibilidade em serviços de saúde.

O objetivo primordial da plataforma de conexão de saúde é estabelecer uma abordagem holística na gestão da saúde, focada na otimização do processo de comunicação entre pacientes e médicos. Buscamos acelerar o agendamento de consultas, facilitar o acompanhamento médico e cultivar uma interação mais próxima e personalizada, proporcionando assim uma melhoria significativa na qualidade dos cuidados de saúde.

Principais Funcionalidades do projeto

- **Agendamento Online Eficiente:** - Possibilidade de os pacientes agendarem consultas de maneira ágil e conveniente, com a escolha flexível de médicos, especialidades e horários disponíveis.
- **Comunicação avançada:** Consiste na comunicação mais amplificada e fácil com o usuário (paciente) com o médico, buscamos esse diálogo simples com meio de tecnologia e inovação.
- **Portal Educacional Integrado:** Essa funcionalidade envolve a incorporação de um espaço educacional dentro da plataforma. Nele, os pacientes podem acessar informações

confiáveis sobre condições médicas, opções de tratamento e práticas preventivas. Isso capacita os usuários a compreenderem melhor sua saúde e tomar decisões informadas em conjunto com seus profissionais de saúde.

Diagramas

Estes diagramas estão anexados em alta qualidade, tanto em formato PNG quanto em arquivo drawio para uso no projeto.

A cada nova atualização, o status do projeto e o estudo das disciplinas poderá ser acompanhado em tempo real através de plataformas como o github e do site do grupo de alunos responsável por este projeto.



Protótipos de telas

Responsive Web, Front-end

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Tela de Login - Acesso de Saúde Remota</title>
7   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="container">
11     <h1>Bem-vindo à Plataforma de Acesso de Saúde Remota</h1>
12     <h2>Tela de Login</h2>
13     <form id="loginForm" onsubmit="return validarLogin()" action="menu.html">
14       <label for="cpf">CPF:</label>
15       <input type="text" id="cpf" name="cpf" placeholder="Seu CPF..." required>
16       <label for="senha">Senha:</label>
17       <input type="password" id="senha" name="senha" placeholder="Sua senha..." required>
18       <button type="submit">Entrar</button>
19       <a href="cadastro.html">Cadastrar</a>
20       <p id="mensagemErro" style="color: red; display: none;">CPF ou senha incorretos. Por favor, verifi
21     </form>
22   </div>
```

Banco de dados

```
9 RUA_FUNCIONARIO VARCHAR2(100),
10 BAIRRO_FUNCIONARIO VARCHAR2(50),
11 CIDADE_FUNCIONARIO VARCHAR2(50),
12 TB_CONSULTA_BEBE_ID_CONSULTA_BEBE INTEGER
13 );
14
15 CREATE TABLE TB_CONSULTA_BEBE (
16   ID_CONSULTA_BEBE INTEGER,
17   SINTOMAS_CONSULTA_BEBE VARCHAR2(255),
18   DATA_HORA_CONSULTA_BEBE DATE,
19   LINK_CONSULTA_BEBE VARCHAR2(255)
20 );
21
22 CREATE TABLE TB_EXAME (
23   ID_EXAME INTEGER,
24   TIPO_EXAME VARCHAR2(100),
25   DATA_HORA_EXAME DATE,
26   LOCAL_EXAME VARCHAR2(100),
27   TB_USUARIO_ID_USUARIO INTEGER,
28   TB_FUNCIONARIO_ID_FUNCIONARIO INTEGER
29 );
30
31 CREATE TABLE TB_EXAME_BEBE (
32   ID_EXAME_BEBE INTEGER,
33   TIPO_EXAME_BEBE VARCHAR2(100),
34   DATA_HORA_EXAME_BEBE DATE,
35   LOCAL_EXAME_BEBE VARCHAR2(255),
36   TB_BEBE_ID_BEBE INTEGER,
37   TB_FUNCIONARIO_ID_FUNCIONARIO INTEGER
38 );
39
40 CREATE TABLE TB_BEBE (
```