

# MedInova

RM 94187 GABRIEL ALJARILA

RM 93352 GABRIEL CANDIDO

RM 94510 GUILHERME MELO

RM 88286 MATHEUS CORREA

RM 94085 RAFAEL FERNANDES

Solução .....	3
Benefícios .....	3
ENDPOINTS E JSON .....	6

## Solução

O Projeto Integrado de Saúde Digital propõe a criação de um sistema abrangente que revoluciona a experiência hospitalar e do paciente, integrando o registro de pacientes, o rastreamento de utensílios e medicamentos, e tecnologias inovadoras para otimizar a gestão hospitalar.

Registro de Pacientes e Rastreamento Avançado:

Cada paciente terá um perfil consolidando dados médicos, prescrições e tratamentos.

Aprimoramento do rastreamento de utensílios e medicamentos para criar históricos detalhados de intervenções médicas.

## Benefícios

Para o Hospital:

Gestão de Estoque Eficiente:

Monitoramento contínuo do estoque para reposição eficiente e redução de desperdícios.

Faturamento Transparente:

Associação direta de itens ao paciente para simplificar o processo de cobrança.

Para o Paciente:

Controle e Transparência:

Acesso ao perfil no sistema para verificação de procedimentos e medicamentos, promovendo transparência e controle.

Prevenção de Erros:

Redução de erros médicos ao garantir o registro correto dos itens prescritos e usados.

Tecnologias Necessárias:

Identificação Única para Cada Item:

Implementação de um sistema de identificação único para utensílios e medicamentos.

Integração de Sistemas:

Integração perfeita com sistemas existentes no hospital para consistência e precisão nos dados.

Considerações Éticas e de Privacidade:

Segurança de Dados:

Garantia de proteção das informações dos pacientes, acessíveis apenas por pessoas autorizadas.

Consentimento do Paciente:

Certificação de que os pacientes estão cientes e consentem com a utilização do sistema, enfatizando a importância da privacidade.

Expansão do Projeto com Tecnologias Inovadoras:

Monitoramento Remoto para Gestantes:

Desenvolvimento de dispositivos para acompanhamento contínuo da saúde materna e fetal.

Telemedicina e Consultas Virtuais:

Implementação de soluções para facilitar consultas virtuais, melhorando o acompanhamento pós-natal.

## Aplicações Personalizadas de Saúde:

Criação de aplicativos personalizados para informações sobre estilos de vida saudáveis, monitoramento de atividades físicas e orientações nutricionais.

## Gestão Digital de Condições Crônicas:

Desenvolvimento de soluções digitais para apoiar pacientes no gerenciamento de condições crônicas.

## Educação em Saúde Online Interativa:

Criação de plataformas online interativas para educação em saúde abordando prevenção de doenças, saúde mental e hábitos saudáveis.

## ENDPOINTS, JSON E LINK REQUISIÇÃO

PARA INSERÇÃO DE DADOS NA API, É PRECISO FAZER AUTENTICAÇÃO, COLOCAMOS COMO PADRÃO:

USER: admin

PASSWORD: admin

E link do servidor da azure para efetuar as requisições:

**/PACIENTE**

```
{  
  "nome": "João da Silva",  
  "problema_saude": "Hipertensão",  
  "medicamentos": {  
    "nome_medicamento": "Anti-hipertensivo A"  
  },  
  "procedimento" :{  
    "nome_procedimento": "Consulta Cardiológica",  
    "data_procedimento": "15/12/2023"  
  },  
  "leito": {  
    "leito": "leito 5"  
  }  
}
```

```
{  
  "nome": "Ana Oliveira",  
  "problema_saude": "Diabetes Tipo 2",  
  "medicamentos": {  
    "nome_medicamento": "Insulina Regular"  
  },  
  "procedimento" :{
```

```
    "nome_procedimento": "Monitoramento Glicêmico",
    "data_procedimento": "10/12/2023"
  },
  "leito": {
    "leito": "leito 2"
  }
}
```

```
{
  "nome": "Carlos Santos",
  "problema_saude": "Fratura no Braço",
  "medicamentos": {
    "nome_medicamento": "Analgésico Forte"
  },
  "procedimento" :{
    "nome_procedimento": "Redução da Fratura",
    "data_procedimento": "25/11/2023"
  },
  "leito": {
    "leito": "leito 8"
  }
}
```

/suporte

```
{
  "nome": "Maria Souza",
```



```
"email": "maria.souza@gmail.com",  
"descricao": "Esqueci minha senha e não consigo acessar minha conta. Por favor, me ajude!"  
}
```

```
{  
  "nome": "Luiz Santos",  
  "email": "luiz.santos@yahoo.com",  
  "descricao": "Recebi uma mensagem de erro ao tentar fazer uma compra online. Como  
posso resolver isso?"  
}
```

```
{  
  "nome": "Juliana Lima",  
  "email": "juliana.lima@hotmail.com",  
  "descricao": "Não estou recebendo os emails de confirmação da minha inscrição. O que  
posso fazer para resolver esse problema?"  
}
```