

# MedInova

RM 94187 GABRIEL ALJARILA DOS SANTOS

RM 93352 GABRIEL CANDIDO SENA DA SILVA

RM 94510 GUILHERME MELO LEAL

RM 88286 MATHEUS CORREA DE SOUSA

RM 94085 RAFAEL FERNANDES DE CARVALHO

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:

<https://medinova-gs.azurewebsites.net>

**/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?"  
}
```