

Identificação	
Integrante:	Gabriel Boos Duarte
Data:	13/11/2023
Projeto:	Sistema de monitoramento de componentes de hardware de robôs cirurgias
Especificação:	Tela de Gerenciamento de Cirurgia
Rastreabilidade	US007
Introdução	
<p>A função é cumprir a necessidade de agendamento de cirurgia na aplicação de monitoramento, por onde o hospital pode ter um maior controle dentro do sistema de quais cirurgias tiveram interrupções ou problemas associado aos componentes de hardware.</p>	
Descrição	
<p>O usuário para poder fazer o gerenciamento de cirurgia (cadastro, edição, remoção e visualização), deve ter o cargo de atendente no sistema. A partir dessa validação, se tem o acesso à página, na parte superior da tela, possui todas as cirurgias cadastradas associadas a aquele hospital. Em baixo dessa visualização tem a aba de cadastrar novas cirurgias, com os seguintes campos: nome do médico, data de início, duração, nome do paciente, sala, categoria cirurgia e risco. Além disso, deve ter dois botões ao lado da visualização de todas as cirurgias, para que ao clicar possa ser possível editar e remover as informações cirurgicas.</p>	

Identificação	
Integrante:	Gabriel Boos Duarte
Data:	13/11/2023
Projeto:	Sistema de monitoramento de componentes de hardware de robôs cirurgiões
Especificação:	Tela de Alertas Associado a Cirurgia
Rastreabilidade	Wireframe
Introdução	
<p>A função é cumprir a necessidade de uma análise completa do desempenho de hardware, ao mostrar todos os alertas críticos dos componentes e correlaciona-los a cirurgia no qual está fazendo o uso do robô cirurgião. A partir disso, precaver falhas dos componentes que podem comprometer a cirurgia.</p>	
Descrição	
<p>O usuário para poder fazer ver os alertas de cada cirurgia, deve ter o cargo de Engenheiro de Noc no sistema. A partir dessa validação, se tem acesso à página, na parte superior esquerda possui todas as cirurgias que tiveram alertas relacionados aos componentes de hardware, e esses alertas são baseados nas métricas de cada componente. Dentro de cada opção de cirurgia atrelado ao alerta, tem-se a data da cirurgia, número robô cirurgião, número do dado do alerta, e o risco que aquela cirurgia possui. Ao clicar na cirurgia, na tela se tem todos os dados da cirurgia, tal como: nome do médico, data de início, duração, nome do paciente, sala, categoria da cirurgia e risco. Em baixo disso um gráfico dos dados do componente no momento da cirurgia, com a opção de ver o tempo geral. Além disso deve-se ter um gráfico com a tendência linear do dado com base na dispersão do mesmo, e um aviso futuro de desempenho do componente ao usuário.</p>	