

REQUISIÇÃO DE MUDANÇA

Mudança normal



RESUMO

Alteração do Script do banco de dados remoto (SQL Server)

AUTOR(ES)

Jaciana Beatriz Vieira Resende

João Pedro Leka

Luiz Felipe Modesto Nunes

Lucas Henrique Pereira dos Santos

Mateus Pereira da Silva

Maurício Maxuel Afonso dos Santos



Plano de Mudança

Título da RDM Alteração do script do banco de dados remoto (SQL Server)

Data 17/05/2022

Responsáveis Lucas Henrique Pereira dos Santos

Mateus Pereira da Silva

Classificação (x) Normal () Emergencial () Padrão

Risco () Baixo () Médio (x) Alto

Motivo Conforme o andamento do projeto, foi necessário adaptá-lo para receber a data e hora do registros dos sensores. Porque assim, favorece a rastreabilidade do dia e hora da inserção dos dados capturados. Nesse sentido deverá ser criado uma nova coluna na tabela "hist-medicao" do tipo datetime.

Possíveis Impactos Inoperação da aplicação.

Afetados Clientes.

Equipe de desenvolvimento e manutenção.

Itens de Configuração Acesso ao servidor com privilégios administrativos.

Conta Cliente_Testar

Procedimentos Operacionais Lucas Henrique dos Santos irá realizar os seguintes procedimentos

1. Entrar no SQL Server pela microsoft Azure;
2. Realizar o backup dos dados em pelo menos 2 ferramentas;
3. Ver tabelas criadas no banco de dados "show tables";
4. Localizar a tabela "Hist-medicao";
5. Consultar dados inseridos na tabela "Hist-medicao" via select;
6. Inserir a nova coluna "data_hora" (alter table hist-medicao add column data_hora datetime default current_timestamp);
7. Verificar se foi criado a coluna na tabela via describe;
8. Verificar se foi criado a coluna na tabela via select;
- Contatar João Pedro Leka para realizar os seguintes testes
9. Verificar se foi criado a coluna na tabela via describe
10. Verificar se foi criado a coluna na tabela via select

Validação da Mudança



Contatar Luiz Felipe Modesto Nunes para realizar os seguintes testes

11. Realizar um cadastro na página "Cadastro";
12. Realizar login na aplicação na conta Cliente_Tester;
13. Verificar se os dashboards estão funcionando normalmente.

Plano de Retorno (Rollback)

1. Realizar o Rollback do backup da última versão.

Caso o primeiro plano não der certo, seguir os passos abaixo

1. Remover a coluna inserida (alter table hist_medicao drop column data_hora);
2. Verificar se a coluna foi excluída via describe;
3. Verifica se a coluna foi excluída via select.

Janela

Início 21/05/2022 às 08:00:00

Término 21/05/2022 às 10:30:00

Total de horas previstas 01:00:00

Tempo estimado para retorno 30:00

Lista de contatos

Nome	Email	Telefone	Função
Lucas Henrique dos Santos	lucas.santos@sptech.school	(11) 91111-1111	Implatador
Mateus Pereira da Silva	mateus.silva@sptech.school	(11) 92222-2222	Auxiliar
João Pedro Leka	joao.barbosa@sptech.school	(11) 93333-3333	Helper
Luiz Felipe Modesto Nunes	luiz.nunes@sptech.school	(11) 94444-4444	Tester

Aprovação do Comitê

Nome Jaciana Beatriz Vieira Resende

ASS _____

Luiz Felipe Modesto Nunes

ASS _____

Maurício Maxuel Afonso dos Santos

ASS _____