Desenho de personagem de desenho animado

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**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 ( ) Emergêncial ( ) 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.

**Possiveis Impactos** Inoperação da aplicação.

**Afetados** Clientes.

Equipe de desenvolvimento e manutenção.

**Itens de Configuração** Acesso ao servidor com privilégios administrativos.

Conta Cliente\_Tester

**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);

**Validação da Mudança** 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

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 abaixos

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 |
| Lucas Henrique dos Santos lucas.santos@sptech.school (11) 91111-1111 |
| Mateus Pereira da Silva mateus.silva@sptech.school (11) 92222-2222 |
| João Pedro Leka joao.barbosa@sptech.school (11) 93333-3333 |
| Luiz Felipe Modesto Nunes [luiz.nunes@sptech.school](mailto:luiz.nunes@sptech.school) (11) 94444-4444 |

**Aprovação do Comite**

**Nome** Jaciana Beatriz Vieira Resende **ASS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Luiz Felipe Modesto Nunes **ASS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Maurício Maxuel Afonso dos Santos **ASS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**