



Fluxo - Relatórios Gerais

1

Aplicação

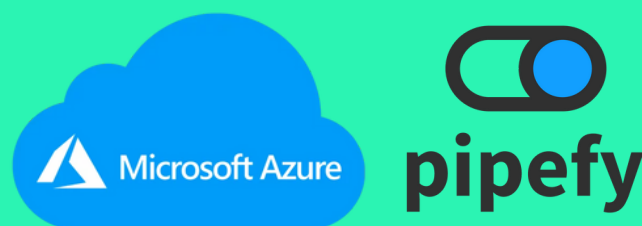
1 ▶ Script em R para captura de dados



2

Armazenamento

2 ▶ Suporte do Pipefy e Banco na Nuvem



3

BackEnd

3 Conexão Java Script e NodeJS



4

FrontEnd

4 ▶ Criação da tela de relatório com gráficos



Fluxo - Dashboard Temperatura

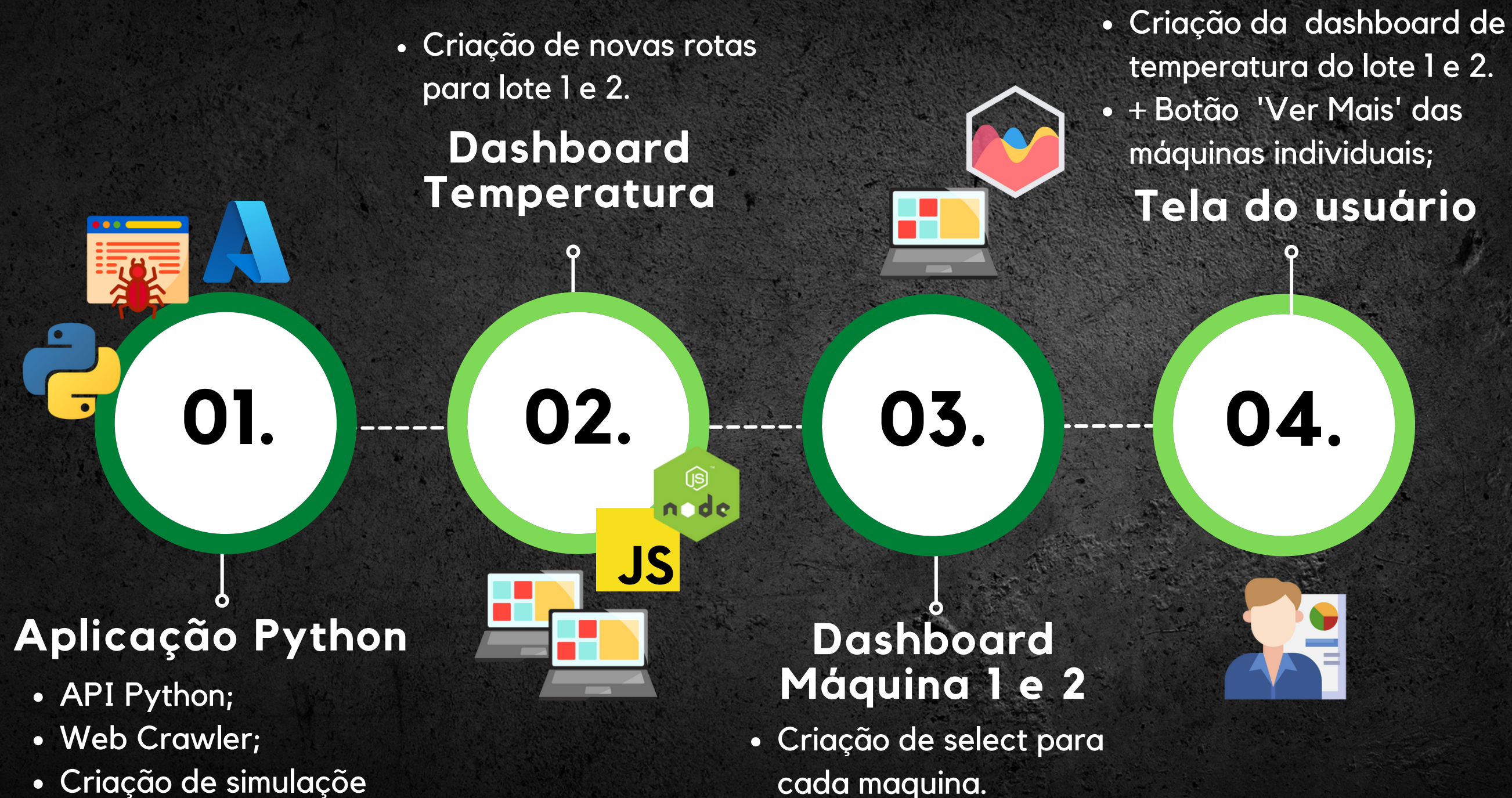
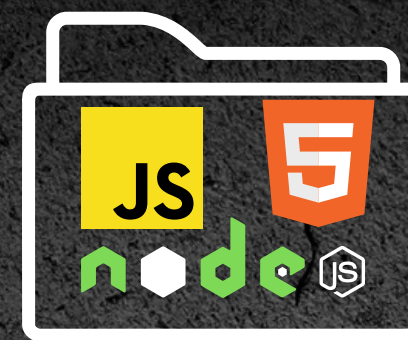


Diagrama de Fluxo



CRIAÇÃO DE
SCRIPT
CAPTURANDO
DADOS

1



CONFIGURAÇÃO
DE ROTAS

3

ARMAZENAMENTO
EM CLOUD



2

VISUALIZAÇÃO
DA
DASHBOARD



4



Diagrama de Fluxo



Diagrama de Fluxo

Lista de processos



LEITURA DE DADOS

A API desenvolvida em python irá capturar os processos em execução da máquina junto com o consumo de cada processo, sendo porcentagem CPU e RAM



PASSO 1

PLOTAGEM DADOS

A aplicação web desenvolvida em HTML, CSS e JavaScript utilizará do NodeJS para receber esses dados que estão no banco de dados e gerando gráficos com ChartJS



PASSO 3

ARMAZENAMENTO DOS DADOS

Os processos e os dados de consumo serão enviados para o banco de dados Microsoft Azure, pela API python



PASSO 2

VISUALIZAÇÃO DOS DADOS VIA WEB



PASSO 4