**User story:**

Eu, Henrique Medeiros, como gerente de manutenção de callcenter, preciso de uma plataforma web de monitoramento de hardware que me avise quando os computadores de um parque de máquinas estiverem precisando de manutenção, para que seja possível realizar a manutenção correta das maquinas.

**Levantamento de requisitos:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Cód. Rastreabilidade | Título | Descrição | Prioridade |
| 1 | BD001 | Modelagem do banco de dados | Modelagem das tabelas que receberam os dados dos processos. | Importante |
| 2 | BD002 | Script Banco de dados | Script de tabelas baseadas na modelagem. | Essencial |
| 3 | BD003 | Banco de dados na nuvem | O banco de dados deverá ser criado em cloud na Microsoft Azure. | Essencial |
| 4 | API001 | API hardware | Configurar API para enviar dados do monitoramento de hardware (Memória RAM, CPU, Disco e Placa de rede.) para o banco de dados. | Essencial |
| 5 | API002 | API Recebimento de dados | Configurar API que consumira os dados inseridos no banco de dados. | Essencial |
| 6 | PTMA001 | Plataforma | Será uma plataforma web responsiva para celular e desktop. | Essencial |
| 7 | PTMA-TELA001 | Login | Email e senha de usuário. | Essencial |
| 8 | PTMA-TELA002 | Cadastro Empresa | Nome da empresa, CNPJ e telefone, endereço. | Essencial |
| 9 | PTMA-TELA003 | Cadastro Usuário | Email, senha e nome usuário. | Essencial |
| 10 | PTMA-TELA004 | Recuperação de senha | Login do usuário, CNPJ da empresa e telefone. | Importante |
| 11 | PTMA-TELA005 | Cadastro de máquinas | Modelo da máquina e atual proprietário. | Essencial |
| 12 | PTMA-TELA006 | Site Institucional | Tela com apresentação da empresa | Essencial |
| 13 | PTMA-DASH001 | Dashboards | A dashboard demonstrará dos gráficos capturados através de gráficos e análises. | Essencial |
| 14 | PTMA-DASH002 | Gráficos | Os gráficos iram demonstrar uma análise com a quantidade de máquinas que chegou a picos de uso em um determinado espaço de tempo. | Essencial |
| 15 | PTMA-DASH003 | Alertas | Alertas para picos de uso dos componentes monitorados. | Essencial |
| 16 | PTMA-DASH004 | KPI's | KPI's com análise de componentes demonstrando baixo, médio e alto uso. | Importante |
| 17 | MSGM001 | Sistema de comunicação | Para comunicação com cliente usaremos o slack | Importante |