**Documentação referente a:**

**Tech Health**

**São Paulo, SP**

**Setembro de 2022**

**Equipe envolvida no projeto:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leonardo Dillan** | **01221072** |
| **Lucas Xavier** | **01221204** |
| **Mariana Pimentel** | **01221208** |
| **Raul Meira** | **01221180** |
| **Samuel Sena** | **01221111** |

**Tech Health**

**Uma empresa focada no ramo da tecnologia, empenhada em trazer resultados positivos na interatividade entre o setor e usuário final, Através do monitoramento de hardwares das finalidades.**

*Sumario:*

1. Equipe envolvida..............................................................2
2. Objetivo............................................................................4
3. Justificativa.......................................................................4
4. Escopo..............................................................................5
5. Premissas e Restrições.....................................................6
6. ***Objetivo:***

O objetivo da Tech Health é simplesmente levar uma melhor experiencia para o usuário final, que é a pessoa que sai da sua casa pra consumir um serviço qualquer em um comercio qualquer que tem os nossos serviços.

Essa melhor experiencia é sentida quando o usuária ta em um Hospital que tem uma demanda muito alta de serviços prestados e exige muito de suas maquinas, e o segmento eé o carro forte dos trabalhos da Tech Health.

1. ***Justificativa:***

A Instabilidade em maquinas de hospitais e postos de saúde é algo que incomoda muitos pacientes do ramo da saude. Nos ultimos anos tem almentado bastente os casos de maquinas de hospitais que simplesmente param de funcionar devido o alto esforço no dia a dia dos hospitais.

Há alguns casos de peda de maquina onde causa grandes prejuizos aos hospitais, pois a area da saude é um ramo muito delicado que não pode sequer

pensar em para com o atendimento, pois tem muitas vidas dependendo desses atendimentos.

A Tech Health oferece soluções para esse tipo de problemas com as soluções em tecnologias oferecidas. Com os Softwares e profissionais muito bem preparados e capacitados para a atuação nos mais variados tipos de casos envolvendos hardwares.

1. ***Escopo:***

Através de uma aplicação JAVA faremos a captura dos dados de processamento das máquinas da equipe de triagem, com um código criado pelos desenvolvedores teremos a capacidade de extrair esses dados e alocá-los em um banco de dados SQL Server em nuvem, com esses dados extraídos iremos mostrar de forma gráfica em uma dashboard em um site institucional via Web, que terá acessos definidos por hierarquia, tendo 3 níveis diferentes de acesso.

Essa aplicação que será desenvolvida irá gerar maior facilidade nos atendimentos do hospital proposto a oferta, pois a equipe de TI do cliente receberá notificações frequentes via Telegram, além de poder acompanhar em tempo real oque está acontecendo nas máquinas via site Institucional.

Com isso o hospital proposto terá uma maior estabilidade de máquinas, uma recepção mais leve e rápida no atendimento e maior satisfação dos seus pacientes.

1. ***Premissas e restrições:***

Restrições:

* Aplicação JAVA;
* Espaço Azure para Banco de dados SQL Server;
* Conteinerização;