

**Contagem diária de máquinas da SPTech School**

Victor Zanin Rubinec 02221021

1° Semestre de 2021 de Ciências da Computação

Haddock Lobo, 595 - Cerqueira César, São Paulo

Fevereiro de 2021

**Sumário**

Objetivo

Justificativa

Escopo

Marcos do projeto

Premissas / Restrições

Equipe envolvida

Orçamento

Sustentação

**Objetivo**

Na faculdade São Paulo Tech School, temos diversas máquinas que disponibilizamos para os alunos poderem estudar e desenvolver seus projetos.

Por isso é necessário um controle de quantidade do total geral, a quantidade em cada sala e o total de cada modelo. Para melhor movimentações de máquinas pelo prédio, evitar perdas e possíveis furtos.

O processo é feito todos os dias pela manhã antes das aulas começarem, por um único funcionário do suporte de TI, o controle feito pelo mesmo no excel, e depois passado para outros funcionários da empresa, esse processo todo demora em média 1 hora.

Porém existem vários contratempos que podem acontecer, como algum erro do funcionário durante a contagem, o surgimento de uma demanda urgente, faltas devido a problemas médicos ou pessoais. Também há o fato que o controle só é feito de manhã, caso aconteça algo durante as aulas, só poderá ser descoberto na manhã seguinte.