**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

Uma imagem contendo objeto, relógio

Descrição gerada automaticamente

**CENTRAL DE MONITORAMENTO DE HARDWARE COM O OBJETIVO DE AUMENTAR O DESEMPENHO E A EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE NOTEBOOKS DURANTE O HOME-OFFICE**

**São Paulo**

**2023**

**EQUIPE**

**Gabriela Severino**

RA -01232130

**Luiz Fernando Meneses**

RA –01232046

**Nathalia Florencio**

RA -01232117

**Pedro H. Sousa**

RA –01232058

**Pedro Sarabando**

RA –01232010

**Yuri Suhetti**

RA –01232---

**SUMÁRIO**

CONTEXTO........................................................................................................................4

JUSTIFICATIVA...................................................................................................................6

OBJETIVOS........................................................................................................................7

PRODUCT BACKLOG..........................................................................................................8

**Contexto**

O home office e produtividade é uma combinação bem desafiadora e que precisam andar lado a lado. O lado positivo é o conforto já o negativo é a dificuldade em criar rotina e saber separar o que trabalhar em casa é diferente de estar em casa, que demanda organização e priorização para as demandas do trabalho.

A final o que é produtividade? Produtividade é um termo uado para medir a eficiência de um indivíduo, sua eficácia. Existem várias formas de medir a produtividade, como o tempo necessário para concluir uma tarefa e o que realmente foi utilizado pelo colaborador, resultados obtidos e eficiência no uso de recursos adequados da tecnologia.

Uma pesquisa da *Fundação Getúlio Vargas (FGV)*, mostra a percepção das empresas brasileiro com o aumento gradativo da produtividade no home office.

**Proporção de empresas que adotaram o trabalho remoto ou regime de home office na pandemia e atualmente (%)**

Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente  
Fonte: FGV IBRE

**Aumento médio da produtividade dos colaboradores com o trabalho remoto ou home office (%)**

**Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente**  
Fonte: FGV IBRE

O trabalho remoto desenvolve a autonomia, mas também é necessário ter muita responsabilidade, pois isso implica diretamente no desempenha individual e organizacional. Há muitos profissionais que se sentem mais confortáveis em realizar suas atividades em casa, outros já expressão mais dificuldades, mas o ideal é encontrar o equilíbrio.

Trabalhar em casa pode ser o vilão da produtividade, pode resultar na ausência de separação da vida profissional do pessoal, distrações, falta de um ambiente adequado, tarefas realizadas em horário de trabalho, tudo impulsionando para que a produtividade caia gradativamente.

Pensando em todos esses fatores e no aumento da produtividade de cada profissional, a final se o individual for produtivo o coletivo também será, pensando em como mitigar isso a Noctoramento desenvolveu um software de monitoramento de computador que visa com isso aumentar a produtividade dos colaboradores, mesmo que seja impossível uma produtividade de 100%, o intuito é que ela fique acima da média, prevenção de vazamento de informações, avaliação de desempenho e aumento da eficiência.

O profissional assim que contratado deverá ser informado sobre as regras e diretrizes, para estarem cientes sobre as políticas adotadas e consequências. Importante ressaltar que o monitoramento só será feito em máquinas fornecidas pela empresa.

O monitoramento será feito em tempo real e terá relatórios do sistema mais utilizado em um determinado período através das janelas do sistema. Em tempo real terá três gráficos na área de dashboards, informando a quantidade de uso do HD, Memória e Disco.

**Justificativa**

Otimizar o trabalho remoto, garantindo o funcionamento das máquinas e a melhora no desempenho e aprendizado do colaborador em 80%.

**Objetivo**

O projeto tem como principal objetivo assegurar o funcionamento ideal das máquinas dos funcionários em regime de home office, possibilitando a realização eficiente de suas atividades diárias. Será implementado um sistema de monitoramento abrangente para capturar dados sobre o estado operacional das máquinas, incluindo problemas técnicos e desempenho do sistema. Métricas claras serão estabelecidas para avaliar o desempenho das máquinas, tempo de inatividade e questões técnicas, além do registro do progresso técnico dos colaboradores para análise ao longo do tempo. Serão utilizadas ferramentas de monitoramento acessíveis e compatíveis com a infraestrutura existente da empresa, com critérios realistas e alcançáveis para promover uma abordagem equilibrada e eficaz. Reconhece-se a importância do monitoramento das máquinas dos funcionários remotos para garantir eficiência operacional e desenvolvimento técnico contínuo da equipe. Um cronograma claro será estabelecido para a implementação do sistema de monitoramento, visando conclusão em três meses, com avaliações regulares do desempenho e desenvolvimento técnico dos colaboradores a cada trimestre. O objetivo é criar um ambiente de trabalho remoto mais eficiente e produtivo, promovendo o crescimento e desenvolvimento contínuo dos colaboradores para o sucesso global da empresa.

**Product Backlog**