PROJETO SOBRE ÁNALISE DE SISTEMA E MONITORAMENTO TRABALHISTA

PROJETO DE PESQUISA E INOVAÇÃO

POINT

João Pedro, Helder Clavarenga, Luis Henrique, Matheus Barizon, Miguel Carvalho, Rafaella Piovezan.

São Paulo -SP

2022

Contextualização de Negócio

Objetivo

Ajudar na redução de funcionarios improdutivos em home office

Justificativa do projeto

Analisando nosso cenário atual, no qual acabamos de enfrentar uma pandemia, cerca de 48% das empresas adotaram o modelo de trabalho home office, que se baseia em trabalhar em casa, principalmente pelo computador.

Porém baseando-se nesses dados cerca de 67% dos funcionários passaram a ter dificuldades quanto a implementação do modelo e dos gerenciadores há reclamações a respeito dos funcionários ficarem improdutivos e até mesmo mal-educados "Os funcionários estão desligando as câmeras, se escondendo por trás de avatares e se tornando desrespeitosos. Além disso, também estão mais agressivos uns com os outros".

Após contextualização apresentamos nosso problema, pois após analises a respeito do trabalho home office muitos funcionários e diretos relataram problemas com horários, responsabilidades e falta de monitoramento, dito isso a empresa point após pesquisas concluiu que o mais adequado seria a realização de um projeto que torne o home office um ambiente de trabalho monitorado como o presencial, cada gerenciador de equipe poderá montar seu ambiente e cadastrar seus funcionários de modo que ele possa ter acesso a tempo de atividade diário, início e fim das atividades realizadas, tempo de ociosidade, gráficos de desempenho, e print das atividades dos funcionários a cada 3 minutos, focando sempre maior produtividade para os funcionários e levando dados aos gerenciadores

Escopo

A criação do Projeto Point se baseia em monitoramento do computador de trabalhadores que residem em home office, os dados captados serão enviados para o website onde o monitor de grupo, ou contratante, poderá ver tais informações e tomar decisões ágeis e precisas para melhorar o desempenho de seus funcionários.

Principais requisitos

Website

Login/Cadastro

Diagrama da solução

Marcos do projeto

Acertos contratuais com o cliente.

Testes de qualidade de Software.

Conexão dos dados ao Website.

Conexão geral de dados ao Banco de Dados.

Finalização de ajustes e manutenções.

Inicialização do Projeto.

Premissas:

O cliente devera ter internet em casa

O cliente devera criar o cadastro de seus funcionários

Restrições:

O banco de dados utilizado será a nuvem aws

A aplicação devera ser feita em Java

Não oferecemos comunicação por voz

A equipe do Projeto estará disponível de Seg. a Sex. das 08h às 17h.

Prazo

Escopo

Qualidade do projeto

Orçamento

Equipe envolvida

DBA

Desenvolvedor Front-End

Desenvolvedor Back-End

DevOps

Analista de Suporte Técnico

Analista de Marketing

Gerente de Projetos

QIA

Sustentação

A sustentação do projeto Point será feita em algumas etapas: 1° Manutenções semanais para melhorar os recursos empregados; 2° Manutenções para quaisquer problemas encontrados tanto por usuários quanto por funcionários; 3° Manutenções diárias para a todo momento melhorar a segurança do app.