

Global Solution Mobile

FIAP



MindCare
Inteligencia Emocional Corporativa

Grupo

Gabriel Borba - **RM553187**

Enzo Teles de Moura – **RM553899**

Pedro Henrique Mello Silva Alves - **RM554223**

1. Identificação do Problema

O ambiente corporativo atual sofre com altos níveis de estresse digital, sobrecarga de trabalho e esgotamento emocional, fatores que afetam produtividade, clima organizacional e aumentam o turnover. Embora existam iniciativas de bem-estar, elas falham em detectar sinais iniciais de desgaste mental porque não existe um monitoramento contínuo, inteligente e baseado em dados que identifique riscos antes que o burnout aconteça.

2. Solução Proposta, Funcionamento e Resultados Esperados

O **MindCare** oferece uma solução integrada que combina IoT, IA e análise comportamental para monitoramento emocional corporativo. Wearables coletam dados fisiológicos (batimentos, sono, variações térmicas) e enviam para uma API com machine learning que detecta padrões de estresse. Em paralelo, um plugin para ferramentas como Teams e Slack usa NLP para identificar sinais emocionais na comunicação. O sistema gera alertas preventivos, recomenda pausas e fornece relatórios anônimos para gestores.

Como resultado, espera-se reduzir burnout, melhorar o bem-estar dos colaboradores, fortalecer a empatia na gestão e criar ambientes de trabalho mais saudáveis, seguros e produtivos, sempre em conformidade com a LGPD.

Prints

