CCR Time Track

Daniel Santana Corrêa Batista – 559622

Jonas de Jesus Campos de Oliveira – 561144

Wendell Nascimento Dourado - 559336

Sumário

Descritivo	3
Código Fonte	

Descritivo

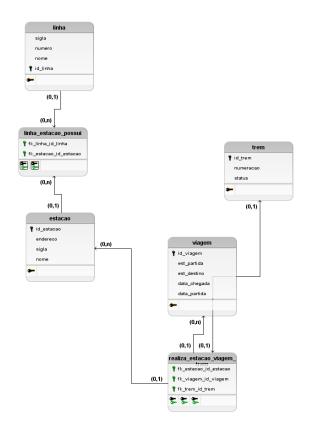
Na CCR existe o Centro de Controle Operacional(CCO), onde vários colaboradores ficam responsáveis pelo monitoramento dos trens e estações em funcionamento. O cálculo do tempo médio que um trem leva para viajar entre estações é realizado manualmente. Há uma pessoa designada para monitorar esse tempo, especialmente durante o horário de pico.

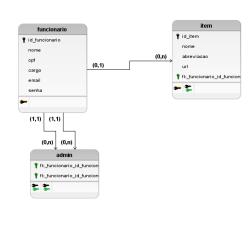
Nossa solução propõe o desenvolvimento de um programa que automatiza esse cálculo e armazena os dados, permitindo várias visualizações. Com isso, será possível comparar a evolução do tempo médio ao longo dos anos, além de analisar períodos específicos entre estações ou a média geral.

O banco de dados será responsável por armazenar dados com a função de gerar relatórios através de viagens feitas diariamente, enviado por estações pertencentes as linhas 8 e 9.

O sistema terá um sistema de atalhos onde o funcionário pode adicionar links para sites ou telas que forem úteis no dia a dia. Isso será gerenciado pelas tabelas funcionario e item.

Modelo Lógico





Modelo Conceitual

