

Criar relatório estatístico de examinadores práticos

30/01/2024 09:10 h - Francisco Helielson Macedo de Sousa

Situação:	Resolvida	Início:	11/01/2024
Prioridade:	Normal	Data prevista:	15/01/2024
Atribuído para:	Sérgio Lemos	% Terminado:	100%
Categoria:	RENACH	Tempo estimado:	0.00 hora
Versão:		Tempo gasto:	0.00 hora
Qtd PF:			

Descrição
Documento de Requisitos para Relatório no Power BI
Introdução
Este documento descreve os requisitos para a implementação de um relatório no Power BI que visa fornecer informações relevantes sobre o desempenho dos examinadores de exames práticos de direção. O relatório será projetado para oferecer uma visão abrangente e analítica dos dados, permitindo aos usuários realizar análises específicas com base em filtros temporais.
Objetivo
O objetivo deste relatório é proporcionar insights sobre o desempenho dos examinadores de exames práticos, abrangendo diferentes métricas e categorias. Além disso, o relatório deve permitir a filtragem por anos específicos, facilitando a análise temporal.
Escopo do Projeto
A implementação do relatório abrangerá o ambiente do Power BI, integrando-se aos dados do sistema de avaliação de exames práticos.
Requisitos Funcionais
Funcionalidades do Relatório
Quantidade de Examinadores:
O relatório deve exibir o número total de examinadores ativos.
Quantidade de Examinadores Aposentando em 2024:
O relatório deve identificar e apresentar a quantidade de examinadores planejando se aposentar em 2024.
Quantidade de Examinadores Aposentados:
Deve exibir o total de examinadores que já se aposentaram.
Total de Avaliações de Exames Práticos por Examinador:
O relatório deve mostrar o número total de avaliações de exames práticos realizadas por cada examinador.
Média Mensal de Avaliações de Exames Práticos:
Deve calcular e apresentar a média mensal de avaliações de exames práticos.
Média Diária de Avaliações de Exames Práticos:
O relatório deve calcular e exibir a média diária de avaliações de exames práticos.
Percentual de Aprovados e Reprovados de Exames Práticos:
Deve exibir o percentual de candidatos aprovados e reprovados nos exames práticos.
Quantidade Anual de Avaliações de Exames Práticos por Ano (2022, 2023, 2024):
Permitir visualizar a quantidade de avaliações de exames práticos para cada ano específico.
Quantidade de Avaliações por Categoria:
O relatório deve mostrar a distribuição da quantidade de avaliações por categoria de exames práticos.
Quantidade de Examinadores por Categoria:
Deve apresentar a quantidade de examinadores atribuídos a cada categoria de exames práticos.
Requisitos Não Funcionais
Usabilidade
A interface do relatório no Power BI deve ser intuitiva e de fácil compreensão.
Desempenho
O relatório deve manter um desempenho adequado, mesmo com o aumento de registros na fonte de dados.

Considerações Técnicas

Tecnologias Utilizadas:

A implementação deve utilizar as tecnologias já existentes no ambiente do Power BI.

Integração com Fonte de Dados:

A lógica de integração com a fonte de dados deve ser eficiente e atualizada conforme necessário.

Filtros Temporais:

O sistema do Power BI deve incluir filtros temporais para cada métrica, permitindo a análise específica por ano.

Este documento servirá como base para o desenvolvimento do relatório no Power BI, garantindo que as funcionalidades essenciais sejam contempladas e que o sistema atenda às necessidades analíticas dos usuários.

Histórico

#1 - 30/01/2024 09:20 h - Francisco Helielson Macedo de Sousa

- Título alterado de *Criar relatório estatístico de exames práticos* para *Criar relatório estatístico de examinadores práticos*
- Categoria alterado de *RENAVAM* para *RENACH*

#2 - 30/01/2024 12:50 h - Sérgio Lemos

- Situação alterado de *Nova* para *Em Andamento*

#3 - 30/01/2024 12:51 h - Sérgio Lemos

- Data prevista ajustado para *15/01/2024*
- Situação alterado de *Em Andamento* para *Resolvida*
- Início alterado de *30/01/2024* para *11/01/2024*
- % Terminado alterado de *0* para *100*