Treinamento - Excel - ETS



Analise os dados da planilha "Escola ABC.xlsx" monte as tabelas completando os seguintes itens nos lugares indicados:

- 1. Média das notas por aluno.
- 2. Desempenho do aluno de acordo com a média de notas, para média acima de 8 "Excelente", para notas entre 6 e 7 "Bom", abaixo de 6 "A desejar".
- 3. Crie um gráfico exibindo a média de notas de cada treinamento.



- 4. Maior e menor nota por aluno.
- 5. Calcule o indicador do número de mulheres e o número de homens.
- 6. Calcule a média de idade.
- 7. Faça a soma das faltas dos alunos.
- 8. Procure pelo melhor aluno da turma.
- 9. Crie uma lista de dados com todos os treinamentos e outra **lista dinâmica** com o nome dos alunos (aplique desloc e indireto). Cruze os dois dados para encontrar o desempenho do aluno selecionado no treinamento selecionado (utilize proch). Como no exemplo abaixo:



- 10. Deixe a planilha "Indicadores" bloqueada para edição, de forma a ser desbloqueada com a senha "ets2023".
- 11. Você deve fazer a formatação visual das tabelas em todas as abas, usar caixas de nomes pelo menos 1 vez, os tipos das células devem ser ajustados de acordo com o tipo de dado e também você deve ocultar a parte da planilha que não será usada para exibir os dados.

ID Nome	Idade	▼ Sexo	▼ Faltas	Salário hora	~
9280 Fulano	15	F	2	13	
9281 Euclides	16	M	4	8	
9282 Alcides	18	M	10	11	
9283 Larissa	20	F	3	12	
9284 Mary	17	F	2	9	
9285 Eduardo	18	M	7	9	
9286 Joana	16	F	3	9	
9287 Carlos	17	M	8	10	

Treinamento - Excel - ETS



12. Utilizando VBA:

- a. Crie um formulário de login.
- b. Existirão dois tipos de usuários, alunos e adms. Para os alunos o login será correspondente ao nome e a senha o id. Para o adm o login será "admin" e senha "9780".
- c. Caso a senha esteja incorreta exiba a mensagem ao usuário, pergunte se ele deseja tentar novamente, se sim, volte ao formulário, se não feche a planilha.
- d. Para o perfil do aluno apenas a aba de notas deverá ser exibida.
- e. Para o perfil do adm todas as abas serão exibidas.
- f. Crie um formulário para cadastrar alunos (ID, Nome,Idade e Sexo) na aba "Dados alunos", adicione no final da tabela.
- g. Na aba "Dados alunos" crie um botão que executará o formulário do item "e".