

TESTE PRÁTICO - ESTAGIÁRIO (2023.2)

Data de Início: 22/06/2023

Data de Entrega: 29/06/2023

Data de Apresentação: 30/06/2023

RESUMO

O projeto consiste em um sistema de avaliação de atendimentos realizados em um consultório médico. O sistema também deve contar com área administrativa para cadastro das especialidades, médicos, administradores e acesso a relatórios sobre as avaliações.

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS

1. Realizar correções de acordo com o feedback fornecido sobre a primeira etapa do teste prático.
2. Tela de login. O **administrador** deve entrar com login e senha previamente cadastrados no banco de dados MySQL (a senha deve estar criptografada com MD5, SHA1 ou SHA256).
3. A **área de administrador** deve conter os seguintes requisitos com opções de cadastro, consulta, atualização e remoção:
 - a. Especialidades médicas;
 - b. Profissionais de saúde;
 - c. Alocação/ligação de um profissional de saúde a sua especialidade;
4. Página para acesso as avaliações que foram feitas pelos pacientes, contendo os seguintes filtros:
 - a. Filtro por período (data inicial e data final)
 - b. Filtro por especialidade
 - c. Filtro por profissional de saúde
 - d. Filtro por intervalo nota
 - e. Caso seja selecionado mais de um filtro, **os filtros devem ser combinados e trazer o resultado de acordo a combinação selecionada.**
5. **Modelar as tabelas no banco de dados MySQL para receber os itens com suas respectivas propriedades.** Deve ser utilizada mais de uma tabela.
6. **Obrigatoriedades Banco de Dados:**
 - a. Utilizar chaves estrangeiras.
 - b. Chaves primárias, AUTO_INCREMENT.

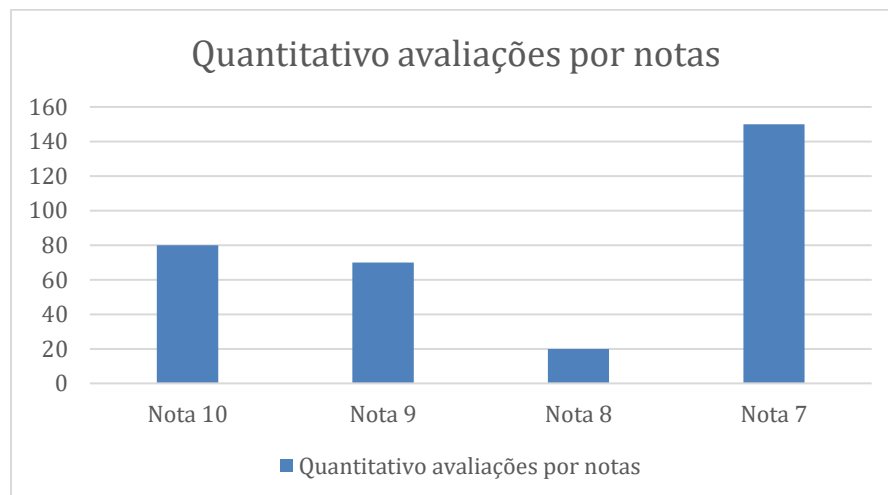
- c. Campo de nome de paciente NOT NULL.
 - d. Tipos de dados adequados a cada campo criado.
 - e. Um campo para informar se o item ainda está ativo (INT).
 - f. Data de inserção do item.
7. **Toda consulta deverá ser realizada por meio de javascript (Fetch API)** em um (ou mais) arquivo(s) PHP responsável pelo *backend*.
8. **Não poderá haver *refresh*** na página.

APRESENTAÇÃO PRESENCIAL (30/06/2023)

O candidato deve preparar uma apresentação do projeto desenvolvido para uma equipe de avaliação. Nessa apresentação, o candidato terá a oportunidade de demonstrar o funcionamento completo do sistema, explicar a modelagem das tabelas no banco de dados MySQL e destacar as obrigаторiedades relacionadas ao projeto. A apresentação permitirá que a equipe de avaliação compreenda em detalhes a solução desenvolvida e avalie sua eficácia, qualidade e aderência aos requisitos propostos.

FUNCIONALIDADES EXTRAS (DESEJÁVEIS)

1. Layout de página, fonte e elementos estilizados de forma “amigável”.
2. Impressão de relatório em formato de PDF;
3. Gráficos com o quantitativo de avaliações feitas por nota. Pode ser escolhido o melhor formato de visualização do gráfico. Exemplo abaixo:



4. No cadastro de administrador ou do médico ter um campo para envio de foto do profissional. Caso seja adicionado no item do médico, essa foto deve aparecer na avaliação para o paciente.
5. Mostrar médicos com melhores avaliações.

TECNOLOGIAS (OBRIGATÓRIO)

1. HTML
2. CSS
3. Javascript
4. PHP
5. MySQL