Teste prático para desenvolvedor full stack - Legado

Você deverá implementar uma aplicação que contenha:

 Módulo de Login e Controle de Acesso por usuário para visualização, inserção, edição, impressão de relatório e exclusão das agendas de tarefas

Deverá ser feito um webserver em PHP (sem utilização de framework) com banco de dados MYSQL[mariaDB] e uma página com back-end PHP e HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, JQuery para manipulação dos dados, com os seguintes requisitos funcionais:

→Módulo de Login e Controle de Acesso

- Tela de Login
 - o Cadastre-se
 - Nome
 - Telefone máscara de celular/fixo
 - E-mail(usuário) validação do formato de email
 - Senha forte com caracteres especiais, números e letras maiúsculas
 - o Login
 - Usuário
 - Senha
- Controle de Acesso
 - Permissões
 - Deverá ser possível controlar as permissões de Visualizar, Editar, Cadastrar, Excluir e Imprimir Relatórios do Módulo de Agenda e Tarefas

→ Módulo de Agendas e Tarefas

- ◆ Listagem: A página deve mostrar uma lista de tarefas, contendo as seguintes colunas: ◆
 Nome da Tarefa
 - Descrição da Tarefa
 - Data de criação
 - Data de Conclusão
 - Status
 - o Pendente
 - o Concluído

• inserção:

A página deverá ter um botão de criar que abrirá um modal, onde o usuário irá digitar o Nome da Tarefa, Descrição da Tarefa sendo estes campos obrigatórios e quando clicar em salvar, haverá uma chamada para o webserver para armazenamento das informações no banco de dados e os dados salvos serão exibidos na tela.

• Edição:

- A página deverá ter um botão de editar para cada tarefa listada. Ao clicar no botão editar, o sistema irá abrir um modal para edição e será permitido a alteração dos campos nome e descrição da tarefa, sendo estes um campos obrigatórios, e ao clicar em salvar haverá uma chamada para o webserver para atualização das informações no banco de dados e os dados salvos serão exibidos atualizados na tela.

• Exclusão:

- A página deverá ter um botão de excluir para cada tarefa listada. Ao clicar no botão de exclusão será feito uma requisição para o webserver para excluir o dado via ID no banco e a listagem deverá ser atualizada.

• Impressão:

Impressão de relatórios das agendas de tarefas em PDF e Excel

• Mudança de Status da Tarefa

Toda tarefa é criada com o status pendente, sendo que a mesma poderá ser concluída. Ao alterar a mesma para este status, no ato desta alteração deverá ser armazenada a data de conclusão e a cor da tarefa passará a ser verde.

O que será avaliado?

Será avaliado a organização, documentação do código, boas práticas e as funcionalidades solicitadas. Caso deseje mostrar mais das suas habilidades, poderá ser adicionado outros recursos além dos solicitados em seu teste, podendo estes serem considerados um diferencial durante o processo de avaliação do seu desempenho no teste.