

## Teste Técnico de Programação

### Seleção de Especialista em Sistemas I para o NEaD.

#### Orientações:

- O teste é composto por uma única questão.
- Você deverá entregar uma pasta zipada, de forma organizada com os arquivos necessários para o funcionamento do sistema. Durante a correção, o avaliador não vai corrigir nada no teste, ele tem que estar pronto para funcionar logo após a descompactação, para isto escreva um passo-a-passo com instruções se necessário. A única exceção, ou seja, a única ação que o avaliador vai tomar é adicionar o seu banco de dados no banco do servidor web.
- O orientador vai adicionar o seu projeto no diretório junto com outros projetos, logo não faça nada na pasta raiz do servidor web, ou seu projeto não vai funcionar conforme você espera. Se não conseguir desenvolver a questão completa, submeta a entrega de seu teste mesmo assim. Todo esforço será avaliado!
- Você deverá utilizar o wampserver como servidor web do teste.
- O único *framework* que deverá ser utilizado é o jQuery, ou seja, para o desenvolvimento PHP e para o *front-end*, não poderão ser utilizados *frameworks*.
- Utilize o CSS3 convencional.
- O logo e um ícone do projeto estão anexos em um zip.
- O candidato deve fazer um arquivo ReadMe com todas as instruções de depuração.

**Bom teste!**

**Questão Única (HTML+CSS+PHP7+JavaScript/jQuery+MySQL)**

Durante a crise do COVID-19, um dos itens de higiene que deixou de ser encontrado nos estabelecimentos foi o **Álcool Gel**.

<https://noticias.r7.com/economia/alcool-gel-a-preco-de-custo-vai-demorar-para-chegar-ao-consumidor-26032020>



A proposta do sistema "Álcool+" é a de permitir o cadastro de estabelecimentos para oferta e controle de vendas de álcool gel com entrega a domicílio.

O sistema deverá dar prioridade às pessoas dos grupos de risco e deverá limitar cada pedido a 2 itens por CPF. A limitação por CPF será removida a cada 15 dias. Se um cliente estiver em mais de 1 grupo de risco, o sistema deverá priorizá-lo ainda mais.

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2020/03/12/qual-o-grupo-de-risco-do-coronavirus.htm>

Não poderão existir dois cadastros com o mesmo CPF no sistema. O sistema deverá proibir o cadastro assim que o usuário digitar o CPF, caso o CPF já esteja cadastrado. O botão de submissão do cadastro só deve ser liberado após todos os dados serem preenchidos corretamente. O mesmo vale para o cadastro dos estabelecimentos, o CNPJ deverá ser verificado e o cadastro bloqueado caso já esteja cadastrado.

# Inatel

O cliente deverá poder filtrar por cidade a compra, mas pode comprar de qualquer fornecedor, de qualquer local.

O cadastro dos estabelecimentos e produtos deverá ser moderado. Deverá passar por liberação do administrador. Deverá haver uma configuração de preço máximo aceito pelo sistema. É interessante que o valor máximo do produto seja exibido para os clientes.

Deverá existir um painel do administrador com visão e ações voltadas para clientes, estabelecimentos e pedidos.

Deverá existir um painel do cliente, para que veja seus pedidos e seja informado de quanto tempo resta até que possa fazer um novo pedido.

Deverá existir um painel do estabelecimento, onde ele poderá ofertar o produto.

O *design (front)* deve ser focado na usabilidade do usuário, sem descuidar do visual. A responsividade deve existir para tablets e smartphones.

O módulo de pagamento não precisa ser desenvolvido.

Para o desenvolvimento deste sistema, o desenvolvedor deve usar PHP7, MySQL, JavaScript/jQuery e CSS – no mínimo. O candidato não deve usar nenhum framework que gere códigos automáticos, nem mesmo o Bootstrap ou outro *framework* visual.

Todos os campos de formulários devem ser formatados e validados de acordo com seu tipo.

## IMPORTANTE:

O desenvolvedor deverá expor todas as suas habilidades em JavaScript, CSS, PHP7, HTML e Banco de Dados (mesmo que pareça exagerado para um sistema tão pequeno).