**Checklist Desenvolvimento Web**

# CAMPOS

* Certificar-se de que o FOCO é corretamente direcionado ao acessar a tela;
* Validar corretamente a OBRIGATORIEDADE, incluindo formatação adequada;
* Certificar-se de que a TABULAÇÃO está correta;
* Validar a aplicação de MÁSCARAS nos campos em que isso se faz necessário;
* Certificar-se de que campos de PESQUISA funcionam corretamente (ajax, prompts, ...);
* Validar INTERVALO DE DATAS quando necessário;
* Validar campos AUTOINCREMENTAIS quando necessário (inclusive gravação em banco);
* Quando necessário UPLOAD de arquivos, validar as extensões de arquivo permitidas;

# BOTÕES

* Validar o FUNCIONAMENTO adequado de todos os botões da tela; prestar atenção para não liberar com o diretório apontado para local.
* Validar a ação dos botões quando utilizado ENTER para acioná-lo;
* Certificar-se de que foi atribuído HINT correto a botões de imagens (descrevendo a funcionalidade);

# TELA

* Manter bem ALINHADOS os componentes, tanto horizontalmente, quanto verticalmente;
* Certificar-se de que a exibição de MENSAGENS DE ERRO está adequada à tela;
* Quando necessário a divisão em ABAS, certificar-se de que a funcionalidade e disposição das mesmas está correta;
* Procurar FACILITAR A UTILIZAÇÃO da tela para o cliente;

# ORTOGRAFIA

* Estar atento a erros de ORTOGRAFIA em todo o contexto (labels, mensagens, etc.);

# GRADES

* Validar as grids EM TELAS (manipulação dos registros);
* Certificar-se de que TODAS AS GRIDS estão funcionando corretamente;

# TELAS DE PESQUISA (PROMPTS E WW)

* padronizar as condicionais dos campos de pesquisa, sendo:
  + Campos de TEXTO:
    - Início | Igual | Contém;
  + Campos NUMÉRICOS e DATAS:
    - Igual | Maior | Menor;
  + certificar-se de que as CONDICIONAIS estão corretas;
  + validar as pesquisas, tanto no ato da PESQUISA, quanto no RESULTADO obtido;
  + validar o botão LIMPAR nas telas de pesquisa, tanto para filtros quanto para condicionais;
  + validar a EXPORTAÇÃO dos resultados:
* condições do objeto estão iguais às condições da tela (incluindo a variável loadstart);
* parâmetros do objeto atendem aos filtros e condições da tela (enviados corretamente);
* colunas e ordenação representam os dados da tela (incluindo variáveis calculadas e descrições geradas em tempo de execução);

# TESTE BÁSICO

* Realizar os TESTES BÁSICOS: Inserção | Deleção | Edição |Visualização;
* Verificar como o sistema se comporta APÓS ESSAS AÇÕES, se está exibindo os cenários e situações esperadas;

# PERMISSÃO DE USUÁRIO

* certificar-se de que as PERMISSÕES estão adequadas à rotina;

# TEMPO DE RESPOSTA

* verificar se não há LENTIDÃO excessiva no uso da rotina (simulação mais próxima do ambiente do cliente);

# WARNINGS DA LISTA DE NAVEGAÇÃO

* verificar ITENS que possam ser resolvidos: campos não instanciados (Subtipos), variáveis não declaradas, regras não adicionadas, parâmetros incorretos nas chamadas, etc.

# SQL

* quando necessário, criar SQL para tratamento de campos alterados e/ou adicionados (por exemplo, Not Null);