No menu Dados Gerais e ‘Dados itens’, para as 4 tabelas ‘Materiais’ ; ‘Ferragens’ ; ‘Sistemas de Correr’ ; ‘Acabamentos’ deve definir uma largura da colunas, neste momento as larguras são muito equivalente e prefiro ajustar para valores. E se possível ao permitir o utilizador redefinir as larguras como se faz no exel ao deslocar om o rato as linhas de colunas para aumentar ou diminuir deveria gravar como predefinido por utilizador, para não ter de estar sempre a redefinir as larguras das colunas. Deves manter a mesma logica no menu ‘Dados Gerais’ e ‘Dados Items’.

Deves melhorar o processo de edição do texto ou números das células quando clico 2 vezes para editar conteúdo, fica confuso, ver nos prints anexos, não está transparente para o utilizador poder editar, é apenas uma má visualização. As colunas ‘Preço Tabela’ & ‘Preço Liquido’ devem estar formatadas para euros ‘€’ 20.62€, apenas com 2 casas decimais.

Nas 4 tabelas ‘Materiais’ ; ‘Ferragens’ ; ‘Sistemas de Correr’ ; ‘Acabamentos’ as colunas ‘Reserva 1’ + ‘Reserva 2’ + ‘Reserva 3’ podem ficar ocultas, estão apenas previstas para futuro se necessário. Assim já permite estender mais as larguras das colunas. 2560 x 1440 -> resolução do ecrã.

Na tabela ‘Materiais’ em Dados Gerais ou Dados Items’ a coluna ‘Familia’ deve aparecer com o filtro predefinido ativo ‘PLACAS’ e na coluna ‘Tipo’ apenas deve aparecer disponível para opção o que estiver como correspondente na tabela tipo pela analisa da coluna ‘familia’ para este exemplo de ‘Materiais’ a coluna ‘Tipo’ apenas fica disponível ‘AGLOMERAO ; MDF ; VIDRO’

Na tabela ‘Ferragens’ em Dados Gerais ou Dados Items’ a coluna ‘Familia’ deve aparecer com o filtro predefinido ativo ‘FERRAGENS’ e na coluna ‘Tipo’ apenas deve aparecer disponível para opção o que estiver como correspondente na tabela tipo pela analisa da coluna ‘familia’ para este exemplo de ‘Materiais’ a coluna ‘Tipo’ apenas fica disponível ‘PUXADOR; DOBRADICAS; CORREDICAS; SUPORTE VARAO; RODAPE …..’

Na tabela ‘Sistemas de Correr’’ em Dados Gerais ou Dados Items’ a coluna ‘Familia’ deve aparecer com o filtro predefinido ativo ‘FERRAGENS’ e na coluna ‘Tipo’ apenas deve aparecer disponível para opção o que estiver como correspondente na tabela tipo pela analisa da coluna ‘familia’ para este exemplo de ‘Materiais’ a coluna ‘Tipo’ apenas fica disponível ‘ROUPEIROS CORRER’

Na tabela ‘Acabamentos’ em Dados Gerais ou Dados Items’ a coluna ‘Familia’ deve aparecer com o filtro predefinido ativo ‘ACABAMENTOS’ e na coluna ‘Tipo’ apenas deve aparecer disponível para opção o que estiver como correspondente na tabela tipo pela analisa da coluna ‘familia’ para este exemplo de ‘Materiais’ a coluna ‘Tipo’ apenas fica disponível ‘VERNIZ; LACAR;……’

Na zona superior cabeçalho do menu ‘Dados Gerais’ e ‘Dados itens’ já aparece um titulo ‘Dados Gerais’ ou Dados Items’ a negrito com destaque visual, manter. Mas pretendo que os campos Cliente; Utilizador; Ano; N.º Orçamento; Versão devem está mais juntos e encostados esquerda.

Deves melhorar o cabeçalho do menu ‘Dados Items’ em cima já aparece em destaque como titulo ‘Dados Items’ negrito, depois linha abaixo deves colocar o campo :

Item; + Código: + Altura + Comprimento + Profundidade

Descrição:

O campo descrição tem mais texto fica linha abaixo isolado. Altura + Comprimento + Profundidade são valores de medidas e deve apresentar o valor formatado para 1 casa decimal 152.3

No menu dos ‘Itens’ deve adicionar á proteção já existente nos campos: Altura + Comprimento + Profundidade como são valores de medidas só aceita números e se o utilizador registar ou valores muito elevados ou valores muito baixo deve mostrar um menu com aviso a perguntar se pretende aceitar o valor uma vez que o valore registado é um valor elevado ou muito baixo, entendes que para valores de mobiliário de cozinhas ou roupeiros ou outro tipo de mobiliário para habitações os valores de medidas que representam o volume tridimensional em Altura + Comprimento + Profundidade deve respeitar valores de referencia padrão.

A opção com lado direito do rato ‘Adicionar Linha(s)’ & ‘Remover Linha(s)’ pode ser removida, não é importante neste contexto. Mas a opção de: ‘Copiar Dado(s) da(s) Linha(s)’ & ‘Colar Dado(s) da(s) Linha(s)’ deve ser melhorada a 1ª coluna ‘Materiais’ , ‘Ferragens’ , ‘Sistemas Correr ‘ , ‘Acabamentos’ não deve ser copiada para também não ser colada, porque esta 1ª coluna já tem dados preenchidos e não devem ser substituídos pode copiar e colar restantes colunas e devidamente formatadas para manter mesma logica. A opção ‘Eliminar Dado(s) de Linha(s) apenas limpa os dados dos campos mas a 1ª coluna os dados já preenchidos deve manter. Mudar o texto de: ‘Eliminar Dado(s) de Linha(s) para ‘‘Limpar Dado(s) de Linha(s)’

Manter opção ‘Selecionar Materia-Prima’ com as funcionalidade de aceder á tabela matérias primas para utilizador escolher/selecionar uma nova matéria prima e ser inserida.

As colunas ‘Familia’ & ‘Tipo’ deve manter sempre ativo e nunca limpar ou eliminar, funcionam como filtro ou pré filtro para aceder tabela matérias primas .

Quando faço a opção de ‘Importar Modelo’ existe a possibilidade de importar com tudo selecionado, ou só com algumas linhas selecionadas, só deve importar e preencher os campos que tiverem selecionados e preencher na tabela correspondente e comparando a coluna 1ª se for na tabela ‘Materiais’ ; ‘Ferragens’ ; ‘Sistemas de Correr’ ; ‘Acabamentos’, por isso mais uma vez reforço que a 1ª coluna já tem dados preenchidos e não pode ser editada ou substituída de nomes, são nomes atribuídos fixos. Deve permitir importar para preencher apenas algumas linhas porque a tabela já tem outro dados preenchidos.

No menu ‘Dados Items’ ao clicar na opção ‘Gravar Dados Items’ aparece um menu a pedir para escrever um nome para gravar, mas dá erro, ver print ‘falha ao guardar: Object of type decimal is not JSON serializable’. Ao ‘Importar Dados Items’ e se escolher o separador ‘Dados Items’ não importa dados para preencher a tabela correspondente apenas limpa por completo a tabela.

Podes analisar o código e fazer as varias modificações com calma, no fim destas modificações vamos para uma novo procedimento, criar um novo menu e definir características/regras para as peças; Costas, Laterais, Divisórias; Portas ; Prateleiras; Prateleiras ; Dobradiças ; Pés e muito mais.