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 com 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.

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.

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;……’

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 de: ‘Eliminar Dado(s) de Linha(s) apenas limpa os dados dos campos, mas a 1ª coluna os dados já preenchidos deve manter, deve permitir limpar os dados de uma ou várias linhas consoante o numero de linhas selecionadas

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.

Deve ter especial atenção as correções e modificações para que o código que já existe a funcionar continue a funcionar e não eliminar funcionalidades já existentes.

|  |  |
| --- | --- |
|  | COSTA CHAPAR [0000] |
|  | COSTA CHAPAR [0022] |
|  | COSTA CHAPAR [2222] |
| COSTAS | COSTA CHAPAR [1111] |
|  | COSTA REBAIXADA [0000] |
|  | COSTA PARA REBAIXO [0000] |
|  |  |
|  | LATERAL [0000] |
|  | LATERAL [2000] |
|  | LATERAL [2022] |
| LATERAIS | LATERAL [2222] |
|  | LATERAL [2100] |
|  | DIVISORIA [2000] |
|  | TRAVESSA [2200] |
|  | PRUMO [2200] |
|  |  |
|  | TETO [0000] |
|  | TETO [2000] |
| TETOS | TETO [2200] |
|  | TETO [2100] |
|  | TETO [2222] |
|  | TETO [2111] |
|  |  |
|  | FUNDO [0000] |
|  | FUNDO [2000] |
| FUNDOS | FUNDO [2111] |
|  | FUNDO [2222] |
|  | FUNDO [2000] + PES |
|  | FUNDO [2200] + PES |
|  | FUNDO [2222] + PES |
|  | FUNDO [2111] + PES |
|  |  |
|  | PRATELEIRA AMOVIVEL [2000] |
|  | PRATELEIRA AMOVIVEL [2111] |
| PRATELEIRA AMOVIVEL | PRATELEIRA AMOVIVEL [2222] |
|  | PRATELEIRA AMOVIVEL [2111] + SUPORTE PRATELEIRA |
|  | PRATELEIRA AMOVIVEL [2111] + SUPORTE PRATELEIRA + VARAO + SUPORTE VARAO |
|  |  |
| PRATELEIRA FIXA | PRATELEIRA FIXA [0000] |
|  | PRATELEIRA FIXA [2000] |
|  | PRATELEIRA FIXA [2111] |
|  | PRATELEIRA FIXA [2222] |
|  | PRATELEIRA FIXA [2000] + VARAO + SUPORTE VARAO |
|  |  |
|  | FRENTE GAVETA [2222] |
| GAVETAS | FRENTE GAVETA [2222] + PUXADOR |
|  | LATERAL GAVETA [2202] |
|  | TRASEIRA GAVETA [2000] |
|  | FUNDO GAVETA [0022] |
|  | FUNDO GAVETA [0000] |
|  |  |
| PORTAS ABRIR | PORTA ABRIR [2222] |
|  | PORTA ABRIR [2222] + DOBRADICA |
|  | PORTA ABRIR [2222] + DOBRADICA + PUXADOR |
|  |  |
|  |  |
|  | PAINEL CORRER [0000] |
| PORTAS CORRER | PAINEL CORRER [2222] |
|  | PAINEL ESPELHO [2222] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | DOBRADICA RETA |
|  |  | DOBRADICA CANTO SEGO |
| FERRAGENS | DOBRADICAS | DOBRADICA ABERTURA TOTAL |
|  |  | DOBRADICA 1 |
|  |  | DOBRADICA 2 |
|  |  |  |
|  |  | SUPORTE PRATELEIRA 1 |
|  | SUPORTE PRATELEIRA | SUPORTE PRATELEIRA 2 |
|  |  | SUPORTE PAREDE |
|  |  |  |
|  |  | VARAO {SPP} |
|  |  | PERFIL LAVA LOUCA {SPP} |
|  | SPP (ACESSORIOS AJUSTAVEIS) | RODAPE PVC {SPP} |
|  |  | PUXADOR PERFIL {SPP} 1 |
|  |  | PUXADOR PERFIL {SPP} 2 |
|  |  | PUXADOR PERFIL {SPP} 3 |
|  |  | CALHA LED {SPP} 1 |
|  |  | CALHA LED {SPP} 2 |
|  |  | FITA LED {SPP} 1 |
|  |  | FITA LED {SPP} 2 |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS {SPP} 1 |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS {SPP} 2 |
|  |  |  |
|  |  | PUXADOR TIC-TAC |
|  |  | PUXADOR FRESADO J |
|  | PUXADORES | PUXADOR STD 1 |
|  |  | PUXADOR STD 2 |
|  |  |  |
|  |  | CORREDICA INVISIVEL |
|  | CORREDICAS GAVETAS | CORREDICA LATERAL METALICA |
|  |  | CORREDICA 1 |
|  |  | CORREDICA 2 |
|  |  |  |
|  |  | PES 1 |
|  | PES | PES 2 |
|  |  | PES 3 |
|  |  |  |
|  |  | AVENTOS 1 |
|  | SISTEMAS ELEVATORIOS | AVENTOS 2 |
|  |  | SISTEMA BASCULANTE 1 |
|  |  | SISTEMA BASCULANTE 2 |
|  |  |  |
|  | ILUMINACAO | TRANSFORMADOR 1 |
|  |  | TRANSFORMADOR 2 |
|  |  | SENSOR LED 1 |
|  |  | SENSOR LED 2 |
|  |  | SENSOR LED 3 |
|  |  | ILUMINACAO 1 |
|  |  | ILUMINACAO 2 |
|  |  | ILUMINACAO 3 |
|  |  | CABOS LED 1 |
|  |  | CABOS LED 2 |
|  |  | CABOS LED 3 |
|  |  |  |
|  | COZINHAS | BALDE LIXO |
|  |  | CANTO COZINHA 1 |
|  |  | CANTO COZINHA 2 |
|  |  | PORTA TALHERES |
|  |  | TULHA |
|  |  | FUNDO ALUMINIO 1 |
|  |  | FUNDO ALUMINIO 2 |
|  |  | FUNDO PLASTICO FIGORIFICO |
|  |  | SALVA SIFAO |
|  |  |  |
|  |  | PORTA CALCAS |
|  | ROUPEIROS | VARAO EXTENSIVEL |
|  |  | GRELHA VELUDO |
|  |  |  |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS 1 |
|  | FERRAGENS DIVERSAS | FERRAGENS DIVERSAS 2 |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS 3 |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS 4 |
|  |  | FERRAGENS DIVERSAS 5 |
|  |  |  |
|  | UNIOES CANTO SPP | SUPORTE TERMINAL VARAO |
|  |  | SUPORTE CENTRAL VARAO |
|  |  | TERMINAL PERFIL LAVA LOUCA |
|  |  | CANTO RODAPE PVC |
|  |  | GRAMPAS RODAPE PVC |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | FERRAGENS CORRER |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Retângulo, ecrã

Os conteúdos gerados por IA podem estar incorretos.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Os conteúdos gerados por IA podem estar incorretos. Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, menu

Os conteúdos gerados por IA podem estar incorretos.

No menu ‘Dados Gerais’ a opção de selecionar Materia-Prima com botão lado direito do rato ou com o botão ao lado direito do botão ‘Importar Multi Modelos’ deve manter-se para os menus ‘Ferragens’ + ‘Sistemas Correr ‘ + ‘Acabamentos’ , neste momento só está disponível no menu ‘Materiais’.

No menu ‘Dados Gerais’ o botão que está no canto superior direito ‘Guardar Modelo’ mudar nome para ‘Guardar Dados Gerais’ grava todos os dados das 4 tabelas associados ao numero do orçamento e versão, que já está a fazer apenas mudar nome, o botão ‘Guardar Modelo’ que está no lado esquerdo do botão ‘Importar Modelo’ esse é que grava os dados como modelo para cada uma das 4 tabelas que depois pode servir para ser importado.

A opção com lado direito do rato de: ‘Limpar Dado(s) de Linha(s) apenas limpa os dados dos campos, mas a 1ª coluna os dados já preenchidos deve manter, deve permitir limpar os dados de uma ou várias linhas consoante o numero de linhas selecionadas, deve permitir selecionar varias linhas para limpar dados as 4 tabelas, tanto nos ‘Dados Gerais’ como ‘Dados Items’

As opções de ‘Importar Modelo’ & ‘Importar Multi Modelos’ não está a importar os dados para preencher corretamente as 4 tabelas dos ‘Dados Gerais’ & ‘Dados Items’ deves rever o código que está associado a estes botões e sub menus.

A importação dos dados de forma local dentro do menu ‘Importar Dados Items’ também não está a importar de forma correta, ou nem importa, deves rever codigo

As opções de ‘Importar Modelo’ & ‘Importar Multi Modelos’ não está a importar os dados para preencher corretamente as 4 tabelas dos ‘Dados Gerais’ & ‘Dados Items’ deves rever o código que está associado a estes botões e sub menus. Ainda não está importar os dados de forma clara, para importar e preencher a tabela em algumas situações tenho de importar uma 2ª vez, porque na primeira importação so preencheu apenas uma linha. Deve importar e preencher os dados existentes substituído por dados que estejam gravados e que sejam importados pelas opções dos botões ‘Importar Modelo’ & ‘Importar Multi Modelos’.

Em anexo envio um print da opção ‘Importar Modelo’ no menu Dados Gerais, onde mostra na esquerda o nome do ficheiro e lado direito mostra uma tabela resumos com os dados que foram guardados e que poderão ser importados com opções de seleção, pretendo que este tipo de menu também esteja disponível nos Dados Items -> ‘Importar Dados Items’ onde ainda tem dentro 2 separadores ‘Dados Items’ & ‘Dados Gerais’ neste momento só aparece o nome do ficheiro e seria importante poder visualizar também a tabela com os campos preenchidos fica mais fácil o utilizador com o nome e com a tabela de dados preenchida saber qual nome de ficheiro a importar. Importante analisar que os dados a importar são apenas os que tem a linha selecionada e só as linhas selecionadas vão substituir os dados nas 4 tabelas dos dados gerais ou dos dados items.

Proximo menu a ser desenvolvido:

‘Custeio dos Items’

Este novo menu deve ser adicionado na barra vertical lado esquerdo logo abaixo de ‘Dados Items’

Clientes

Dados Gerais

Dados Items

Custeio dos Items -> novo

Relatórios

Com o desenvolvimento deste novo menu não deve danificar as funcionalidades já existentes.

Menu ‘Custeio dos Items’ , em cima zona cabeçalho vamos manter mesma logica que existe em Dados Items, deve ter um titulo negrito ‘Custeio dos Items’

Item:

Descrição:

Cliente: | Utilizador: | Ano: | Nº Orçamento : | Versão

Altura | Largura | Profundidade

A arvore principal onde tem os nomes gerais tal como existe no software Imos IX Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Os conteúdos gerados por IA podem estar incorretos. também seria interessante se possível identificar os nomes com imagem semelhante á que apresenta no print.