

1 - O sistema PortalERP irá possibilitar o cadastro de “subempresas” dentro de uma empresa.

Ex:

- No PortalERP temos a empresa Esoft;
- Esta empresa Esoft tem 3 subempresas ligadas a ela, que são:
 - Esoft Físico;
 - Esoft Virtual;
 - Esoft marketplace;

Estas subempresas serão gravadas na tabela nconfigs. Toda esta alteração será feita pelo Flávio. Verifique com ele, caso tenha alguma dúvida.

Aqui estamos nos referindo aos registros da tabela nconfigs como “subempresas”. Porém, no sistema, a identificação será feita com o nome “Empresa” mesmo. Ex: na tela de listagem de subempresas, no título da página e no label título da tabela, virá escrito “Empresas”. Tal nomenclatura deverá ser utilizada em todos os locais nas quais se faz necessária a exibição destas subempresas;

O campo codempresa será o campo id_configs, da tabela nconfigs;

2 - Tabelas no banco de dados:

2.1 - Crie a tabela nconfigs_perfiluser, com os seguintes campos:

- codregistro VARCHAR 25 PRIMARY KEY;
- id_configs_perfiluser INT AUTOINCREMENT; (chegar com o eduardo)
- Id_perfiluser INT PRIMARY KEY;
- id_configs INT 11 PRIMARY KEY;
- empresa_default INT DEFAULT 0;

2.2 - Crie a tabela nconfigs_usuario, com os seguintes campos:

- codregistro VARCHAR 25 PRIMARY KEY;
- id_configs_usuario INT AUTOINCREMENT;
- Id_usuario INT PRIMARY KEY;
- id_configs INT 11 PRIMARY KEY;
- empresa_default INT DEFAULT 0;

```
CREATE TABLE `nconfigs_perfiluser` (  
  `codregistro` varchar(25) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_swedish_ci NOT NULL,  
  `id_configs_perfiluser` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Id_perfiluser` int(11) NOT NULL,  
  `id_configs` int(11) NOT NULL,  
  `empresa_default` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',  
  PRIMARY KEY (`codregistro`,`Id_perfiluser`,`id_configs`,`id_configs_perfiluser`) USING  
  BTREE,  
  KEY `id_configs_perfiluser` (`id_configs_perfiluser`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `nconfigs_usuario` (
  `codregistro` varchar(25) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_swedish_ci NOT NULL,
  `id_configs_usuario` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Id_usuario` int(11) NOT NULL,
  `id_configs` int(11) NOT NULL,
  `empresa_default` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_configs_usuario`,`codregistro`,`Id_usuario`,`id_configs`) USING
  BTREE,
  KEY `id_configs_usuario` (`id_configs_usuario`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

3 - Tela de perfil de usuário:

3.1 - Na tela de perfis de usuário (menu configurações->perfis de usuário), após o campo de texto “nome do perfil”, adicione um multiselect (similar ao que temos nas telas de relatório, quando clica no btn de exportar xls):

No lado esquerdo, serão exibidas todas as subempresas, cujo status ativo seja igual a 1. No lado direito ficará as subempresas que o usuário selecionou no multiselect (igual acontece nas telas de relatório, para poder selecionar qual campo será mostrado no relatório xls);

3.3 - No lado direito, adicione um checkbox antes de cada nome de subempresa que foi selecionada. Este checkbox significa que esta é a subempresa default deste perfil de usuário;

3.4 - Aconselho criar um mecanismo que simule este multiselect (não precisa ser exatamente igual ao multiselect das telas de relatórios);, pois será necessário ter o checkbox antes do nome da subempresa;

3.5 - Será permitido selecionar apenas uma única empresa como default;

3.6 - Crie um label, informando que o checkbox deve ser marcado, para definir uma subempresa default. É obrigatório que se tenha uma subempresa marcada. Da mesma forma que é obrigatório que se tenha ao menos uma subempresa selecionada neste multiselect;

3.7 - As subempresas que forem selecionadas serão gravadas na tabela nconfigs_perfiluser;

4 - Tela de cadastro de usuários:

4.1 - Terá este mesmo multiselect que tem na tela de perfil de usuário (com a mesma lógica);

4.2 - Quando o usuário selecionar um perfil de usuário no select, este multiselect deverá selecionar as subempresas que aquele perfil trabalha (que foram selecionadas na tela de perfil de usuário, bem como trazer marcada a subempresa default);

4.3 - Deve permitir que um usuário altere as empresas selecionadas neste multiselect;

4.4 - As subempresas que forem selecionadas serão gravadas na tabela nconfigs_usuario;

5 - Tela home:

5.1 - O Flávio está fazendo alterações nesta tela, adicionando um select de subempresas. Quando um usuário logar, ele poderá selecionar em qual empresa ele irá trabalhar. Quando ele terminar esta parte, faça uma modificação para que a subempresa a ser selecionada por padrão neste select, seja a subempresa default que está definida na tabela nconfigs_usuario;

5.2 - Lembrando que, a tabela nconfigs_usuario é a tabela que deve ser considerada, para poder verificar as empresas que o usuário logado possa trabalhar;

5.3 - As subempresas a serem mostradas neste select da tela home devem ser trazidas da tabela nconfigs_usuario, na qual sejam ligadas ao cliente que está logado. Lembre-se de trazer as empresas que estejam ativas (verifique na tabela nconfigs o status ativo = 1);

6 - Rotinas de verificação de login:

6.1 - Em todas as rotinas de login, veja que é retornado o configs. Neste caso, traga o configs que foi selecionado nesse select da tela home.

Qual a utilidade do campo codregistro na tabela auth_user? Agora que temos a tabela nconfigs_user

Deixei comentado a implementação disso pois tenho umas dúvidas a serem sanadas

7 - Tabelas do PortalERP:

7.1 - Altere o tipo do campo codregistro de todas as tabelas do banco de dados. Altere para INT;

7.2 - Para fazer essa modificação acima, precisa fazer duas coisas:

- Mudar o codregistro de todas as empresas cadastradas (neste caso, precisa ir atualizando o codregistro em todas as tabelas do sistema. Ex: onde o codregistro for bu0a3by0l2ymua vai virar 1). Copie as sqls de update das tabelas e cole no arquivo de sqls;
- Mude a rotina que cria uma nova empresa, para modificar a rotina que gera esse codregistro de forma aleatória. Agora, o codregistro será gerado de forma sequencial;

```
ALTER TABLE `auth_user` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NULL DEFAULT NULL;
```

```
ALTER TABLE `cadinsp` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `cadmarc` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `cadmodv` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `cadperi` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `cadsetor` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `imagem_os` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `lanclis` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `nap_produc_c` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `nap_produc_i` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natendimento` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natendimentocliente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natendimento_agenda` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natendimento_msg` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natributo` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `natributo_produto` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

```
ALTER TABLE `nbanco_empresa` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
```

ALTER TABLE `ncadatendente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncadcontato` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncamp\_padrao\_pesq` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncartao\_credito` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncarta\_correcao` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncarteira\_bancaria` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncarteira\_boleta` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncat\_loja\_mkplace` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncat\_mkplace` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nccvendc` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nccvendc` CHANGE `dt\_venda` `dt\_venda` DATE NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncheque` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nclassificacao\_fiscal\_empresa` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncomentario\_produto\_pedido` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncondicao\_pagamento` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nconfigs\_perfiluser` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nconfigs\_usuario` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nconfversao` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncontabancaria` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncontato` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ncupom` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ndeposito` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nempresa` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nempresa\_aplicativo` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nempresa\_chef` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nence\_ped` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nentra\_nfc` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nentra\_nfi` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nestoque` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nfinanca` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nfinanceira` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nforma\_entrega` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nforma\_pagamento` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ngosto\_restaurante` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `ngrupo` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nhistorico\_movimento` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nlog\_movimentacao\_usuario` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmagento\_atributos` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmagento\_categoria\_produto` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmagento\_grupo\_atributo` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmagento\_grupo\_attr` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmotivo\_inventario` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;
 ALTER TABLE `nmovimento\_liquidacao` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;

`ALTER TABLE `nnotafiscal_entrada_c` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_entrada_cp` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_entrada_i` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_saida_c` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_saida_cp` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_saida_dados_cliente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnotafiscal_saida_i` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nnumero_dias_cp` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nopcional` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nparametro` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nperfiluser` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `npermissao_perfil` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nponto_col_ent` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nproduto` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nproduto_categoria` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nproduto_cliente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nproduto_fornecedor` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nprod_cat_mkplace` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nprod_mkplace` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `npromocao` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nrepresentante` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nrepresentante_cliente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nsaida_nfc` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nsaida_nfi` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nsaida_nfi_atributo` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nserie` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nsetor` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nstatus_fin` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntbpreco` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntipodocumento` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntipo_servico` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntipo_servico_cliente` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntp_atend` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `ntransacao` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nusuario_chef` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nvd_insum` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nvendasc` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nvendasc_chef` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nvendasi` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `nvendasi_chef` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `osdados` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `osexeci` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `osinsp` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `sequenciador` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `usuaemp` CHANGE `codregistro` `codregistro` INT(25) NOT NULL;`
`ALTER TABLE `veiculo` CHANGE `CodRegistro` `CodRegistro` INT(25) NOT NULL;`

