

# Pasta novo-front - branch: Front-End

## Novas atualizações PHPYTHON

1 – REMOÇÃO DO GANTT.HTML E CONFIGURAÇÃO NO INDEX.HTML:  
INDEX.HTML

```
<meta charset="utf-8">
<title>PI - PHPYTHON - GANTT</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css">

<script type="text/javascript" src="js/frappe-gantt.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/javascript.js"></script>
</head>
```

```
<div id="center" class="box">
  <svg id="gantt"></svg>
</div>
```

no momento a ação carregaGantt está no botão salvar, no menu superior central.

```

<button id="btn_salvarplanning" class="btn_shadow2" onclick="carregaGantt()">SALVAR</button>
```

CSS:

SÓ SUBSTITUIR O NOVO PELO ANTIGO

NOVOS ARQUIVOS INCLUÍDOS: frappe-gantt.css ; frappe-gantt.min.js;

## 2 – AÇÕES PARA CARREGAR O GANTT (UTILIZANDO JSON)

```
////////////////////////////////////  
/*JSON PARA CARREGAR GRÁFICO DE GANTT*/  
function carregaGantt(){ ... }  
function jsonGantt(){ ... }  
////////////////////////////////////
```

```

1542 //////////////////////////////////////////////////
1543
1544 /*JSON. PARA CARREGAR GRÁFICO. DE GANTT.*/
1545
1546 function carregaGantt(){
1547     vetor_gantt = [];
1548     for(i=0;i<vetor_projeto.length;i++){ //SELECIONA O VETOR PROJETO COM AS INFORMAÇÕES EQUIVALENTES À TABELA PROJETO
1549         buscaCodProjeto = vetor_projeto[i][0]; //BUSCA O CÓDIGO UTILIZANDO A VARREDURA COM FOR.
1550         for(x = 0; x < vetor_tarefa.length;x++){ // FAZ A VARREDURA NAS TAREFAS CADASTRADAS EQUIVALENTE A TABELA TAREFAS
1551
1552             if(buscaCodProjeto == vetor_tarefa[x][7]){ // VERIFICA SE O CÓDIGO DO PROJETO. É IGUAL AO COD. DO PROJETO NA TABELA TAREFA
1553
1554                 //x[i].style.backgroundColor = "red";
1555                 addVetor = ["Task",x,vetor_tarefa[x][1],vetor_tarefa[x][2],vetor_tarefa[x][3], vetor_projeto[i][5]]; //CRIA VETOR COM
1556                 //INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA CARREGAR O GANTT
1557                 vetor_gantt.push(addVetor); //ADICIONA AO VETOR
1558             }
1559         }
1560     }
1561     jsonGantt(); //CARREGA FUNCTION DA JSON. DO GANTT PARA CRIAÇÃO DO JSON.
1562 }
1563
1564 function jsonGantt(){
1565     tasks = []; //PREPARO DE VETOR. PARA RECEBER JSON
1566     for(i = 0; i < vetor_gantt.length;i++){ //FAZ A VARREDURA NO VETOR. PARA CRIAR JSON
1567         tasks.push({ //CARREGA O JSON COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA CARREGAR O GRÁFICO GANTT.
1568             'id': vetor_gantt[i][0],
1569             'name': vetor_gantt[i][1],
1570             'color': vetor_gantt[i][4],
1571             'start': vetor_gantt[i][2],
1572             'end': vetor_gantt[i][3],
1573             'progress': 20,
1574             'custom_class': 'tcolor'
1575         });
1576     }
1577     console.log(tasks); //TESTE DE INTEGRIDADE
1578     gantt = new Gantt("#gantt", tasks); //ENVIO DE DADOS PARA O GRÁFICO GANTT
1579 }
1580
1581 //////////////////////////////////////

```

### 3 – INCLUSÃO DE PERÍODO NOS BOTÕES DE DIA, SEMANA, MÊS E ANO:

```

1581. /*MUDANÇA DE PERÍODOS GANTT*/
1582.
1583. // Quarter Day, Half Day, Day, Week, Month
1584.
1585. |
1586. ▾ function periodo_dia(){
1587.     gantt.change_view_mode('Day'); // MUDANÇA DE PERÍODO PARA DIA
1588. }
1589.
1590.
1591. ▾ function periodo_semana(){
1592.     gantt.change_view_mode('Week');// MUDANÇA DE PERÍODO PARA SEMANA
1593. }
1594.
1595. ▾ function periodo_mes(){
1596.     gantt.change_view_mode('Month');// MUDANÇA DE PERÍODO PARA MÊS
1597. }
1598.
1599. ▾ function periodo_ano(){
1600.     gantt.change_view_mode('Year');// MUDANÇA DE PERÍODO PARA ANO
1601. }
1602.
1603.
1604.
1605. /*////////////////////////////////////////*/

```

```

93. ▾ <div id="bottom_central" class="boxShadow1">
94.     <button id="btn6" class="btn_shadow4" onclick="periodo_dia()">DIA</button>
95.     <button id="btn6" class="btn_shadow4" onclick="periodo_semana()">SEMANA</button>
96.     <button id="btn6" class="btn_shadow4" onclick="periodo_mes()">MÊS</button>
97.     <button id="btn6" class="btn_shadow4" onclick="periodo_ano()">ANO</button>
98. </div>

```

#### 4 – TÉRMINO CADASTRO DE PESSOAS:

```

7  /*CADASTRO DE PESSOAS*/////////////////////////////////////
8
9  ▶ function clicaPessoas() { ... }
39
40 ▶ function buscaValoresPessoa(){ ... }
55
56 ▶ function recuarCodPessoa(){ ... }
65
66 ▶ function avancarCodPessoa(){ ... }
79
80 ▶ function desabilitaRecuoCodPessoa(){ ... }
88
89 ▶ function desabilitaAvancoCodPessoa(){ ... }
96
97 ▶ function habilitaRecuoCodPessoa(){ ... }
106
107 ▶ function habilitaAvancoCodPessoa(){ ... }
112
113 ▶ function fecharCadastroPessoa(){ ... }
117
118 ▶ function habilitaBtnCancelarPessoa(){ ... }
123
124 ▶ function desabilitaBtnCancelarPessoa(){ ... }
131
132 ▶ function habilitaCamposPessoa(){ ... }
137
138 ▶ function desabilitaCamposPessoa(){ ... }
145
146 ▶ function habilitaBtnNovaPessoa(){ ... }
151
152 ▶ function desabilitaBtnNovaPessoa(){ ... }
159
160 ▶ function habilitaDesabilitaBtnExcluirPessoa(){ ... }
175
176 ▶ function desabilitaBtnGravarPessoa(){ ... }
183
184 ▶ function habilitaBtnGravarPessoa(){ ... }
189
190 ▶ function limparCamposCadaPessoa(){ ... }
195
196 ▶ function fecharCadastroPessoa(){ ... }
200
201 ▶ function limparCadaPessoa(){ ... }
205   vetor_pessoa = [];
206   vetor_tabelaPessoa = [];
207 ▶ function carregaTabelaPessoa(){ ... }
217
218 ▶ function novaPessoa(){ ... }
238
239 ▶ function cancelarCadaPessoa(){ ... }
251
252 ▶ function gravarPessoa(){ ... }
282
283 ▶ function jsonCadastroPessoa(){ ... }
294   |
295 ▶ function excluirCadaPessoa(){ ... }
322
323 /*////////////////////////////////////*/

```

## 5 – ADICIONAR PROJETOS NO MENU ESQUERDO CENTRAL, COM CORES CORRESPONDENTES:

Function gravarProjeto:

```
599     add_btn_prj_menu_esquerdo = ["<button id='btn_prj'+codPrj.value+' ' onClick='expandeTrf(this.id)'  
    class='btn_shadow1' style='background-color:"+corProjeto.value+"' >"+nomeProjeto.value+"</button>"]; // CRIA  
    VALOR PARA ADICIONAR NA DIV "prj_cadastrados"  
600     vetor_prj_cadastrados.push(add_btn_prj_menu_esquerdo); // ADICIONA LINHA PARA CRIAÇÃO DO BTN DE PROJETO  
601     add_prj_menu_esquerdo(); // CRIAÇÃO DO BOTÃO DE PROJETO
```

```
670 /*EXPANDE PROJETOS MENU CENTRAL ESQUERDO*/ //////////////////////////////////////  
671  
672 function add_prj_menu_esquerdo(){  
673  
674     document.getElementById("prj_cadastrados").innerHTML = ''; // ZERA DIV PARA NOVOS BUTTONS  
675     for(i = 0; i < vetor_prj_cadastrados.length; i++){ // VARREDURA DO VETOR CRIADO COM OS INSERTS PARA A DIV  
676         document.getElementById("prj_cadastrados").innerHTML += vetor_prj_cadastrados[i]; // ADICIONA OS INSERTS NA DIV  
677  
678         novaDivTrf = document.createElement("div"); // CRIA NOVA DIV PARA RECEBER TAREFAS CORRESPONDENTES AO PROJETO  
            CRIADO  
679  
680         novaDivTrf.id = "trf_cadastradas_prj" + (i+1) + ""; // NOME DA DIV PARA RECEBER AS TAREFAS  
681  
682         document.getElementById("prj_cadastrados").appendChild(novaDivTrf); // ADICIONA A DIV ABAIXO DO PROJETO CRIADO  
683  
684     }  
685 }
```

Função atribuída às funções: excluirCadasProjeto; gravarProjeto; expandeTrf;

## 6 – ADICIONAR TAREFAS NO MENU ESQUERDO CENTRAL, COM CORES CORRESPONDENTES AOS PROJETOS E NA SEQUÊNCIA DOS PROJETOS

```
688 /*EXPANDE TAREFAS MENU CENTRAL ESQUERDO*/
689
690 ///FUNÇÃO ATRIBUÍDA PARA O BTN GRAVAR TAREFA
691 function vetorTrfCadastrados(){
692     vetor_trfcadastrados = [];
693     for(i=0; i<vetor_projeto.length; i++){ //VARREDURA NOS PROJETOS CADASTRADOS
694         recebeCodPrj = i+1; //SELECIONA O CODIGO DO PROJETO
695         for(x=0; x<vetor_tarefa.length; x++){ //VARREDURA NAS TAREFAS CADASTRADAS
696             if(recebeCodPrj == vetor_tarefa[x][7]){ //VALIDA O CODIGO DO PROJETO DO CADASTRO DE PROJETO AO CODIGO DO
                PROJETO NO CADASTRO DE TAREFA E CRIA UM VETOR PARA INSERIR NA DIV CRIADA.
697
698                 codTrf = jsonTarefa[x]['trf_id']; //CODIGO DA TAREFA - TABELA TAREFA
699                 recebeNomeTrf = jsonTarefa[x]['trf_nometarefa']; //NOME DA TAREFA - TABELA TAREFA
700                 corProjeto = jsonProjeto[i]['corProjeto']; //COR DO PROJETO - TABELA PROJETO
701                 add_btn_trf_menu_esquerdo = [recebeCodPrj, "<button id='btn_trf'+codTrf+'\" onclick='dadosTarefa()' \"
                class='btn_shadow3' style='border-color:'"+corProjeto+"'>"+recebeNomeTrf+"</button>"]; // CRIA LINHA
                PARA NOVOS BOTÕES DE TAREFAS, ABAIXO DO PROJETO CORRESPONDENTE
702
703                 vetor_trfcadastrados.push(add_btn_trf_menu_esquerdo); //ADICIONA NO VETOR AS TAREFAS CADASTRADAS E
                SEUS RESPECTIVOS BOTÕES, COM O ID DO PROJETO NO ÍNDICE 0
704             }
705         }
706     }
707     console.log(vetor_trfcadastrados); //VERIFICA INTEGRIDADE DO VETOR
708 }
```

```
599     add_btn_prj_menu_esquerdo = ["<button id='btn_prj'+codPrj.value+'\" onclick='expandeTrf(this.id)'
        class='btn_shadow1' style='background-color:'"+corProjeto.value+"'>"+nomeProjeto.value+"</button>"]; //CRIA
        VALOR PARA ADICIONAR NA DIV "prj_cadastrados"
600     vetor_prj_cadastrados.push(add_btn_prj_menu_esquerdo); //ADICIONA LINHA PARA CRIAÇÃO DO BTN DE PROJETO
601     add_prj_menu_esquerdo(); //CRIAÇÃO DO BOTÃO DE PROJETO
```

Função atribuída às funções: gravarTarefa;



## 7 – EXPANDIR E RECUAR TAREFAS CORRESPONDENTES AOS PROJETOS SELECIONADOS NO MENU CENTRAL ESQUERDO

[illegible]

Função atribuída às funções: gravarProjeto;

Ativada pelos botões dos projetos, no menu central esquerdo.