



Fabrica de Peças Metálicas Situação de Aprendizado

< João Vitor , João Henrique , Samuel >





O que o sistema faz

O objetivo principal desse código é auxiliar a empresa metalúrgica a manter em ordem toda a produção de peças em suas máquinas, separando as informações por setores

- 1 para cadastro de setores, máquinas e peças;
- 2 para o relatório Geral;
- 3 para o relatório específico do tipo de peças produzidas;
- 4 para sair;

Tecnologías Utilizadas

01 HTML e CSS

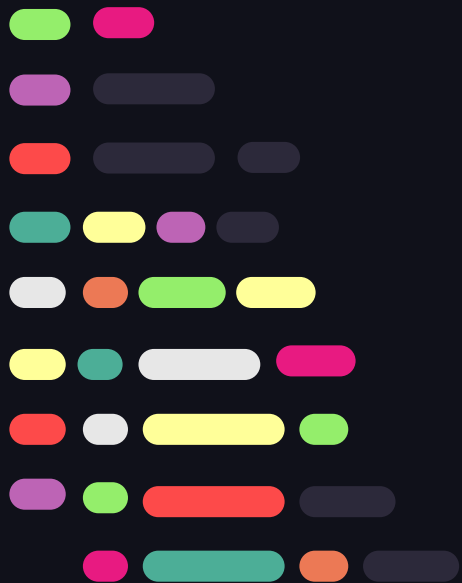
Linguagem de marcação e estilização usada para o front-end do sistema;

02 Java

Código que foi utilizado no back-end do sistema;

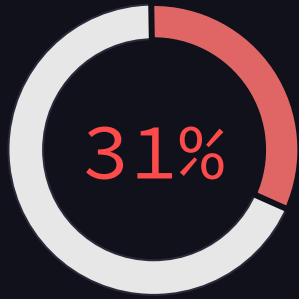
03 Git

Para o controle de versionamento do código;



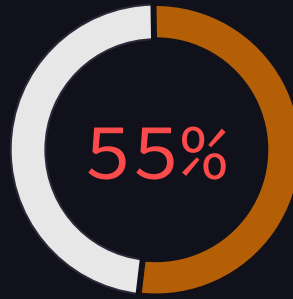


A porcentagem do código



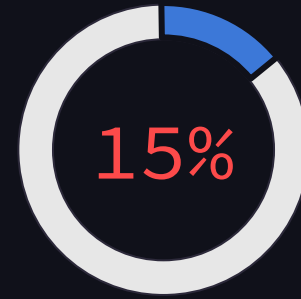
HTML

Código HTML feito para a criação do site feio



Java

Usado para fazer as funções e a parte funcional do código



CSS

CSS usado para deixar o site em HTML menos feio





01 { ..

Funções do código

< Todas as funcionalidades que temos nele >



} ..



O que elas fazem?

Cadastrar():

Função responsável pelo cadastramento das máquinas:

- Pergunta o número de máquinas do setor
- Vai através de cada máquina de acordo com um for loop()
- Guarda o tipo de peças que foram feitas naquela máquina

relatórioGeral():

Função responsável por mostrar os resultados inseridos:

- Demonstra o setor mais produtivo, máquinas abaixo do índice mínimo de produção e todas as informações inseridas
- Também mostra o número de peças produzidas por tipo





O que elas fazem?

relatórioPeças():

Função responsável por mostrar as peças produzidas pelas máquinas:

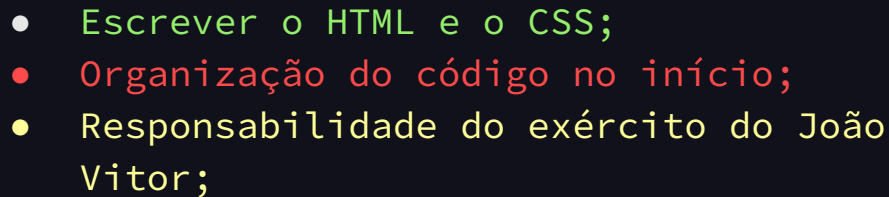
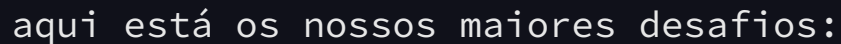
- Demonstra as peças produzidas por tipo

main():

Função responsável por ser a função principal e ser o menu:

- Demonstra as opções de Cadastrar, relatório geral, relatório por peças e sair
- É com essas opções que chamam as outras funções







Resultados eGitHub

{ Execução no console

```
----Menu----  
1- Cadastro de setores  
2- Relatório Geral  
3- Produção apenas por tipo de peças  
4- Sair  
3  
  
Produção por tipo de peça:  
  
Produção de peças grandes: 35  
Produção de peças médias: 50  
Produção de peças pequenas: 56
```

Setor 1:

```
Máquina 1 produziu: 30  
Máquina 2 produziu: 20  
Máquina 3 produziu: 15
```

Setor 2: *Mais produtivo*

```
Máquina 1 produziu: 50  
Máquina 2 produziu: 26
```

Produção por tipo de peça:

```
Produção de peças grandes: 35  
Produção de peças médias: 50  
Produção de peças pequenas: 56
```

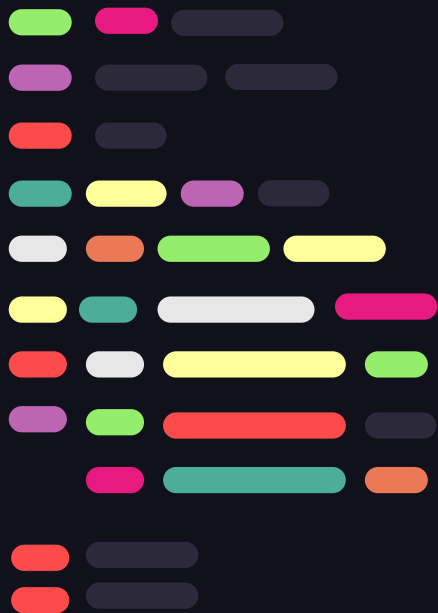
Repositório Github

<https://github.com/j0aov1t0r18/Trabalho-Metal-rgica>





Considerações finais

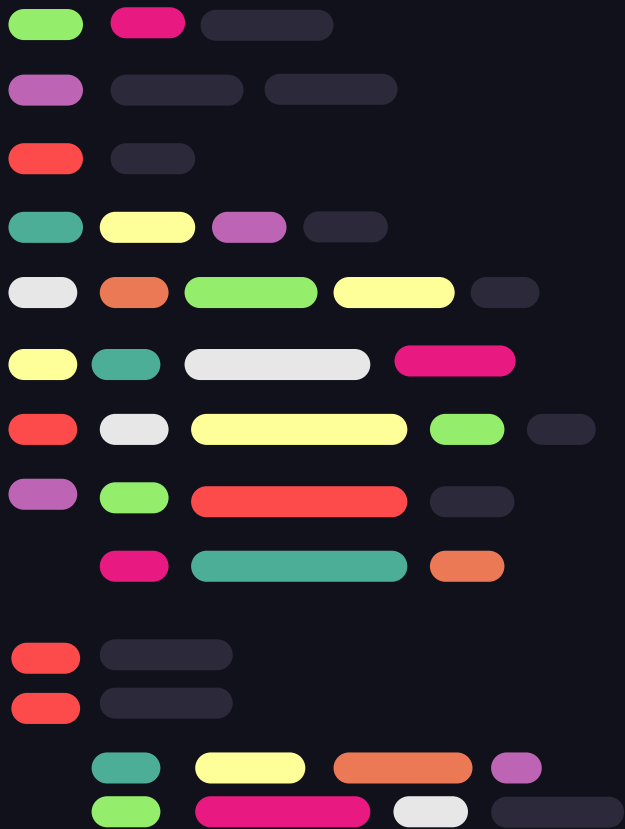


Aprendizados

- Se o código funciona, não mexa;

0 que
fariamos de
diferente

- Usar menos lista;



Fim!



`<h1>Tchau!</h1>`

