**\PROJETO CONSALA**

**Definição:**

Projeto onde criarei uma aplicação voltada para calculo da folha salarial de uma empresa fictícia. O cálculo da folha se dará em dois âmbitos:

* Pessoal: Será calculado o salário de um único funcionário. Nesse caso o código será criado levando em conta variações como cargos (dependendo da função será adicionada a periculosidade), salário, horário de trabalho (dependendo, se for à noite será adicionado adicional noturno), dias trabalhados, faltas, horas extras entre outros detalhes.
* Geral: Serão calculados os gastos com pagamento de funcionários, rescisões contratuais, fisco e impostos gerais.

O principal objetivo da criação da aplicação será a fixação dos conhecimentos adquiridos até o momento em HTML, CSS, Java Script, Git, GitHub, MVC, e futuramente ANGULAR.

**Primeiros Passos**

1. ***Definição de linguagem a ser utilizada:*** A linguagem a ser utilizada será Java Script. A apresentação se dará por meio de linha de comando. À medida que os estudos em Angular forem avançando será avaliada a possibilidade de adição de um front-end, tornando-o uma aplicação web completa. O objetivo será criar cada funcionalidade da aplicação em módulos diferentes.
2. ***Criar diretório no GitHub:*** Criar um diretório no GitHub para salvar todas as mudanças no projeto. Todos os processos envolvendo o versionamento serão efetuados por meio de uso de linha de comando Git no terminal ou CMD, evitando o uso do GitHub desktop.
3. ***Criar fluxograma de funcionamento da aplicação:*** Será criado um fluxograma voltado para o funcionamento da aplicação. Cada funcionalidade terá um fluxograma devidamente desenhado tendo como objetivo, ao final do desenvolvimento da aplicação de apresentação, a devida sincronização entre as funcionalidades e o fluxograma. Haverá o fluxograma principal e individual de cada funcionalidade.