





Desafio na Linguagem C C

1.  Definição do problema dentro do tema de Indústria e Comércio
2.  Brainstorming e Desenho do programa
3.  Cronograma (prazos, etc)**
4.  Funções de cada integrante



Cronograma (prazos, etc)


- **Entrega** - 7 a 14 de dezembro
- 6 reuniões
-

Brainstorming e Desenho do programa

- CLI
- Login: admin, senha: admin
- Início do programa: terá 2 opções (Criar e verificar rotas, Criar e verificar cadastros)
- Criar e verificar cadastros:
 - Colaboradores
 - Consultar colaboradores
 - O colaborador contém: ID pra colaborador, Nome, CPF, Data de Nascimento e a Função
 - Criar colaborador (cria um novo ID, não ocorre a substituição)
 - Alterar (seleciona por ID)
 - Excluir colaborador (seleciona por ID)
 - Veículos
 - Consultar veículos
 - O veículo contém: ID pra rota, Placa
 - Adicionar veículo (por ID)
 - Alterar veículo (selecionar por ID)
 - Excluir veículo (selecionar por ID)
- Criar e verificar rotas
 - Consultar rotas
 - Rota contém: Código de rastreio, veículo e colaborador
 - Adicionar rotas (por ID da rota)
 - Alterar rota (selecionar por ID da rota)
 - Excluir rota (selecionar por ID da rota)

Duas possibilidades:

 - libxlsxwriter - Biblioteca (como iremos ler e escrever os dados da planilha)

 - Manipulação de dados da planilha no formato .CSV (com as funções fopen, fwrite e fread)

Definição do problema dentro do tema de Indústria e Comércio

- Ideia primária:
- uma ideia) Sistema que permite a manipulação de produtos (estes que estarão listados, com seus devidos preços de venda e de fornecimento e quantidade disponível)
- **outra ideia) Sistema que se baseia em caminhoneiros, veículos e entregas**