

FLUXO CONSULTORIA - CCE

SEGUNDA ENTREGA

PYTHON / POO

PA
ME
2021.2



SEGUNDA ENTREGA

PYTHON / POO

OLÁ, CANDIDATOS!

Para a segunda entrega, queremos que vocês programem um sistema simples de gerenciamento para ser usado por uma rede de transportes. Através dele, o usuário deve ser capaz de gerenciar ônibus, funcionários e paradas. O programa deve permitir que o usuário realize as ações através de um menu pelo terminal. O sistema deve ter as seguintes funcionalidades:

- Criar ônibus
- Criar ponto de parada
- Criar motorista
- Criar fiscal
- Mostrar ônibus
- Mostrar rotas
- Mostrar motoristas
- Mostrar fiscais
- Assignar motorista ao ônibus
- Assignar fiscal ao ônibus
- Adicionar ponto de parada ao ônibus
- Alterar dados do ônibus
- Alterar dados da parada
- Alterar dados do motorista
- Alterar dados do fiscal
- Alterar rota do ônibus
- Deletar ônibus
- Deletar ponto de parada
- Deletar motorista
- Deletar fiscal
- Sair do Programa

Considere que: as paradas são feitas em ordem; vários ônibus podem parar em um mesmo ponto, mas um ônibus não pode parar mais de uma vez em qualquer ponto; cada ônibus tem um motorista e nem sempre um fiscal; Um motorista não pode dirigir mais de um ônibus, igual com o fiscal; e o valor da passagem de cada ônibus é proporcional à rota do ônibus.

Criem suas próprias classes e apliquem seus conhecimentos de OOP na entrega. Boa sorte!

A entrega final deve ser feita até quarta-feira, dia 12/01 , às 23h59

