



História do Usuário

d

Prof: Eduardo Sganderla

Prof: Gustavo Colombelli Alessio

Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- No trecho em destaque conseguimos observar o ator principal do sistema (Pedro).
- 2. Ator é aquele que irá interagir com o sistema.



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- 1. Controlar a entrada e saída de veículos:
- 2. Veículos:



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. **A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis.** Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- 1. Controlar a quantidade de horas pagas;
- 2. Gerar um desconto 5 horas grátis:
- 3. Criar o cadastro de configurações:
 - a. Quantidade de horas para gerar desconto;
 - b. Quantidade de horas de desconto:



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- 1. Controlar a data e hora de entrada e saída dos veículos:
- 2. Identificar o proprietário;
 - a. Controlar as horas gastas por proprietário.



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- 1. No cadastro de configuração;
 - Quantidade de vagas para carro;
 - b. Quantidade de vagas para vans:
 - c. Quantidade de vagas para motos;



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.

- No cadastro de configuração;
 - a. Horário núcleo de/até



Pedro é sócio proprietário de um estacionamento localizado na cidade de Foz do Iguaçu. Ele tem a necessidade de controlar a entrada e saída dos veículos em seu estacionamento. A cada 50 horas pagas o veículo recebe 5 horas grátis. Por questões fiscais, Pedro tem a necessidade de controlar quais veículos estão estacionados, qual é o proprietário do veículo e também controlar a data e hora da entrada e saída de cada um deles. Hoje o estacionamento contém 50 vagas para carros, 5 vagas para vans e 20 vagas para motos. O horário de atendimento é das 06:00 às 20:00 Horas. **Após o horário núcleo é cobrado multa por minuto.**

- 1. No cadastro de configuração;
 - a. Valor pago por hora;
 - b. Valor pago por minuto quando gerar multa;

