



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Requisitos da aplicação Parking Cost Calculator.

O Aeroporto Internacional Gerald Ford tem uma calculadora de tarifas de estacionamento e Matt Heusser observou que havia erros. Temos como desafio encontrar esses erros. Alguns requisitos a serem levados em conta:

REQUISITOS FUNCIONAIS

- A data e hora de saída não podem ser inferiores à data e hora de entrada. Deve-se incluir um botão para retornar os campos aos valores padrão.

TARIFAS DE ESTACIONAMENTO

Estacionamento por dia (Valet Parking)

\$ 18.00 por dia

\$ 12.00 por cinco horas ou menos

Estacionamento de curta duração (por hora)

\$ 2.00 a primeira hora

\$ 1.00 a cada 1/2 hora adicional

\$ 24.00 máximo diário

Estacionamento de longa duração em garagem

\$ 2.00 por hora

\$ 12.00 máximo diário

\$ 72.00 por semana (sétimo dia grátis)

Estacionamento descoberto de longa duração (lote norte)



\$ 2.00 por hora
\$ 10.00 máximo diário
\$ 60.00 por semana (sétimo dia grátis)

Estacionamento em lote econômico

\$ 2.00 por hora
\$ 9.00 máximo diário
\$ 54.00 por semana (sétimo dia grátis)

Será cobrado uma taxa de \$10.00 em caso de o canhoto original do estacionamento não puder ser apresentado na saída do estacionamento (não se aplica ao estacionamento com serviço de manobrista).

- Leve em consideração os horários e dias de entrada e saída para realizar os testes.

REQUISITOS DE INTERFACE

- Será utilizado um calendário para selecionar o dia de entrada e saída, e um formato de 12 horas para o horário.
- Este formato de hora, nos permitirá inserir horas, minutos e segundos apenas.
- As mensagens de erro correspondentes serão exibidas em cada caso.