

### Parte 1:

Observe a imagem abaixo:

Carona Segura				
Viagens com preços baixos				
Origem	Destino	Tempo Viagem	Média de Preço	Valor por hora de viagem
São Paulo	Curitiba	06:00	155.00	
São Paulo	Belo Horizonte	09:00	185.00	
São Paulo	Rio de Janeiro	06:00	213.00	
São Paulo	Bauru	04:00	110.00	
São Paulo	Blumenau	09:00	178.00	
São Paulo	Florianópolis	10:00	198.00	

Gerar Dados

Destino com maior valor por hora	Destino com menor valor por hora

Utilizando o arquivo index.html que se encontra na pasta Ex-01, crie uma função que seja atribuída única e exclusivamente ao evento **click** do botão **Gerar Dados**. Sua função deve:

- Realizar o cálculo do valor gasto por hora de viagem em uma carona compartilhada, utilizando a tabela de viagens. Para isso você deve usar a seguinte fórmula: **(Média de Preço / Tempo Viagem)**. Exiba os valores com 2 casas decimais.
- Dentro da mesma função, seu script deve verificar qual é a viagem com maior tempo e atribuir via Javascript, a classe **"bg-danger"** na linha da tabela onde essa viagem está localizada. Seu script também deve verificar qual a viagem com a maior média de preço e atribuir via Javascript, a classe **"bg-warning"** na linha da tabela onde essa viagem está localizada.
- Sua função também deverá preencher a pequena tabela localizada no fim da página. Para isso, após o cálculo dos valores por hora de viagem, exiba o nome do destino com **maior** valor por hora de viagem, e o destino com o **menor** valor por hora de viagem. Observe que o código HTML já está pronto para receber esses valores, então não é necessário criar nenhuma outra tag.

**Soluções criadas com dados mocados serão ZERADAS.**

**Valor = 5.0**

## Parte 2:

Observe a imagem abaixo:

## Cadastrar Carona

Cadastro de caronas solidárias

### Dados da viagem

Nome	Celular	Origem da Viagem	Destino da Viagem	Data e hora da carona	Modelo do carro
------	---------	------------------	-------------------	-----------------------	-----------------

#### Cadastrar Carona

Nome

ex: Lewis Hamilton

Celular

(99) 9999-9999

Origem da Viagem

São Paulo

Destino da Viagem

São Paulo

Data e Hora da Carona

dd/mm/aaaa --:--

Modelo do Carro

ex: Honda HRV 2020

Gravar Dados

Utilizando o arquivo index.html que se encontra na pasta Ex-02, crie uma função que seja atribuída única e exclusivamente ao evento **submit** do formulário. Assim que o botão **Gravar Dados** for pressionado, sua função deve recuperar as informações digitadas ou selecionadas no formulários, gerando dinamicamente os elementos HTML necessários para a exibição dos dados na tabela **Dados da Viagem**.

**Soluções criadas com dados mocados, serão ZERADAS.**

**Valor = 5.0**

### Formato de Entrega:

A atividade deve ser entregue até o dia **01/11 pelo TEAMS** no canal da disciplina. Esse prazo não será prorrogado e não existe outra forma de fazer o envio. Não envie a atividade por mensagem ou por e-mail, ela será desconsiderada. Lembre-se, você é o responsável pelo que entrega, envie o projeto correto.

Enviar uma pasta compactada contendo os arquivos (**HTML – Javascript**) que você utilizou para montar a atividade. Lembre-se de seguir padrão de pastas.

Atividade deve ser feita individualmente ou em dupla.

**Enviar arquivo .txt com nomes e rms da dupla. Apenas um integrante deve fazer a entrega na plataforma.**

**Códigos iguais terão a nota zerada.**