

| | |
|---|--|
| Campus: Duque de Caxias | Curso: Bacharelado SI e CST Análise |
| Nome da disciplina: Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas e Móveis | Código da disciplina: EIN 424-01 |
| Professor: João P. B. Voigtlaender | Limite de Entrega: até 08/10/2021 |
| <input checked="" type="checkbox"/> AV1 <input type="checkbox"/> AV2 <input type="checkbox"/> AVS <input type="checkbox"/> 2ª Ch. AVS | Valor da avaliação: 10 pts (peso 4) |
| Alunos(as): Gabriela Xavier Fontes, Leonardo Goulart Rodrigues, Edyr Oliveira Souza Junior e Nathália Geraldo Gurjão | Matrículas: (5306709), (5306685), (5306725), (545570) |

Trabalho de 1ª Avaliação

COMPETÊNCIA A SER DESENVOLVIDA: construir aplicações web, utilizando métodos e funções de JavaS através de um servidor Node.js.

PERÍODO DE ENTREGA: até 08 de outubro de 2021.

FORMA DE ENTREGA: realizar o download deste arquivo na sala de aula do Google *Classroom*, colocar o nome e a matrícula dos quatro componentes do grupo, e adicionar esse arquivo (de preferência em PDF) junto com o arquivo HTML, arquivo JS e demais arquivos a atividade “Trabalho de 1ª Avaliação” na sala de aula do Google *Classroom* e marcar a atividade como concluída.

OBSERVAÇÃO: não serão aceitos trabalhos enviados após a data de entrega, grupos formados com mais de 4 componentes e código feito em outra linguagem de programação.

Escolher um produto (tema livre), pesquisar quais são as características adaptáveis (de acordo com o gosto do cliente) desse produto. Construir uma aplicação (com Node.js) responsiva para o usuário selecionar uma opção de cada característica e ao final, a aplicação gerar e apresentar ao usuário, o preço final do produto.

As regras da aplicação são:

- Para cada produto, deve ser definido um valor inicial que deverá ser apresentado ao usuário
- Para cada produto, devem ser colocadas 5 características adaptáveis (ao gosto do cliente)
- Para cada característica devem ser apresentadas ao usuário três opções
- Cada opção possui um preço diferente a ser acrescido ao preço inicial do produto.

Ao lado um exemplo da aplicação no contexto de uma casa para alugar no site de uma imobiliária:

Rent a House



Valor inicial do aluguel: R\$ 800,00

Características Adicionais

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Quantidade de quartos | |
| <input type="radio"/> 1 (R\$ 0,00) | <input type="radio"/> 2 (R\$ 100,00) |
| <input type="radio"/> 3 (R\$ 200,00) | |
| Quantidade de vagas | |
| <input type="radio"/> 0 (R\$ 0,00) | <input type="radio"/> 1 (R\$ 150,00) |
| <input type="radio"/> 3 (R\$ 300,00) | |
| Vagas no canil | |
| <input type="radio"/> 0 (R\$ 0,00) | <input type="radio"/> 1 (R\$ 100,00) |
| <input type="radio"/> 3 (R\$ 150,00) | |