

Departamento *Informática*

Disciplina *Aplicações para a Internet I*

Curso *EI*

Ano *2º*

Semestre *1º*

Ano Letivo *2022/2023*

Ficha de Trabalho n.º 9

Objetivo: Aprofundamento do JavaScript (JS) – Callback, Promise e Storage

Exercício 1 – Recorrendo ao HTML, CSS e utilizando *callbacks* em JavaScript (JS), implemente uma calculadora básica, onde o nome da operação deverá ser introduzida pelo utilizador com as seguintes opções:

- add
- sub
- mult
- divide

Deverá criar 3 inputs e um botão, no primeiro input, o utilizador deverá introduzir o primeiro valor, no segundo input a operação e no terceiro input o segundo valor, por exemplo:

- Input 1: 100
- Input 2: add
- Input 3: 150

O botão, ao ser clicado deverá chamar a função dinâmica, passada por parâmetro e ser usado como *callback*. Por cada operação deve ser apresentado o respetivo resultado. Exemplo:

100	add	150	Calcular
-----	-----	-----	----------

O resultado da sua conta e = 250

Exercício 2: Altere o exercício anterior, de forma a apresentar o resultado: “A calcular a sua operação” e só após 3 segundos o resultado aparecerá.