

Departamento *Informática*

Disciplina *Aplicações para a Internet I*

Curso *EI*

Ano *2º*

Semestre *1º*

Ano Letivo *2022/2023*

Ficha de Trabalho n.º 10

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

Exercício 1 – Recorrendo ao projeto criado no exercício 2 da ficha 9, implemente os seguintes métodos *Promises*:

- **Resolve:** calcula a operação de acordo com os valores inseridos pelo utilizador;
- **Reject:** apresenta mensagem de erro a indicar que o operador não está definido;
- **Catch:** apresenta mensagem de erro quando não é introduzido um operador;
- **Finally:** apresenta o resultado;

Exercício 2 – Altere o exercício anterior para guardar todos os resultados em *localStorage*. Quando a página abre deverá listar todos os resultados guardados anteriormente e cada cálculo novo deverá ser guardado localmente e apresentado na lista de resultados. Deverá existir um botão que permita limpar o *storage* atual.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Calcular"/>	<input type="button" value="Apagar"/>
----------------------	----------------------	----------------------	---	---------------------------------------

Items

- O resultado da sua conta é: 2
- Funcao nao definida

Nota: crie uma pasta com os respetivos ficheiros para cada um dos exercícios. Estructure as páginas seguindo as melhores práticas e estilize-as a seu gosto.