



## UFCD 0793

### Ficha 1

- Descarregue o ficheiro [ficha1\\_react.zip](#) que se encontra na tarefa, pois servirá de base para o exercício 1
- Deve carregar o projeto do exercício 1 na tarefa em ficheiro zip (deve remover a pasta node\_modules)

## EXERCÍCIO 1

O objetivo deste exercício é criar uma aplicação que exiba informações sobre plantas tendo por base um array de dados fornecido.

Estas são as etapas necessárias para concluir com sucesso este exercício:

- Descarregue o projeto React fornecido, que já contém a estrutura de pastas e arquivos necessária. *(Não se esqueça de fazer o npm install.)*
- Dentro do projeto, encontrará um componente funcional App já criado. Este componente é o componente principal da aplicação.
- Replique o código HTML fornecido no arquivo [ficha1\\_html.zip](#) e integre-o no seu projeto React. O código HTML e CSS deve ser replicado fielmente na aplicação React.
- Dentro do componente App, mapeie o array de dados já fornecido no projeto e renderize cada uma das plantas. Deve exibir o nome, a descrição e a imagem da planta.
- Crie um componente funcional *Item* que será usado para representar cada planta individualmente e receber a informação das plantas por props.
- Crie um componente funcional *Header* que exiba um título no topo do aplicativo. Este componente deve aceitar uma prop title e exibir o título.

Este será o aspeto final da sua aplicação

### Information!



Barberry

This is a type of plant. We love this one.



Chili

This is another type of plant. Isn't it nice?



Pepper

We have so many plants. Yay plants.



Saffron

I'm running out of things to say about plants.

Bom trabalho!