

 Cria um **ficheiro** de nome **soma.php** onde existe um **formulário** com **três caixas de texto** em que o utilizador **apenas** pode inserir **números**.

Utiliza o seguinte código `<input type="number" step=".01" name="">` e **altera-o** para que funcione apenas com **números inteiros**.

Ao **submeter** os dados, estes serão tratados por um ficheiro de nome **somar.php** que deve **somar** o conteúdo das caixas de texto e mostrá-lo no **ecrã**. Deves utilizar o método **GET**.

 Ainda no **exercício anterior** altera o teu ficheiro **somar.php** para que **funcione** com o seguinte **link**:

<http://localhost:8080/somar.php?num1=34&num2=30&num3=36>

O **resultado** deve ser **100**.

 Imagina agora que **apenas tens** um **link** como o que se **segue**:

<http://localhost:8080/manGET.php?nome=Ricardo&sobrenome=Lopes&idade=39>

Isto **poderia** perfeitamente ser **informação enviada** por um **Arduino** para ser **inserida** numa **Base de Dados**.

Copia e cola o **link** de cima para o teu **Browser**. O que **aconteceu**? **Não funciona**?

Primeiro analisa o **link** e **verifica** o ficheiro **php** que deveria **tratar** de **recolher** os **dados**. **Provavelmente** seria **bom começares** por o **criar**.

De **seguida** deves **construir** um **script**, dentro do ficheiro, que te **permita recolher** os **dados** **passados** por **URL** e **mostrá-los** da seguinte forma:

Dados recebidos

O seu nome é Ricardo Lopes
O sua idade é 39

 **Copia e cola** o seguinte **link** para o teu **browser**:

<http://localhost:8080/oteunome/manGET.php?nome=Ricardo&sobrenome=Lopes&idade=39>

Analisa o **link** e **verifica** o que é **diferente relativamente** ao **anterior**. **Procede** às **alterações** **necessárias** para que **tudo volte** a **funcionar sem mexeres** no **link** que te foi dado.

 Finalmente, **altera** o **link** para que **apareça** o teu **nome**, **sobrenome** e **idade** em vez da fornecida. **Confirma** que **conseguieste** pelo **resultado** no **Browser**.

Dados recebidos

O seu nome é Ricardo Lopes
O sua idade é 39
Género Masculino

Adiciona o **campo género** (**genero** – não coloques acento) ao **url** e **garante** que o **script** o **capta** e **mostra** no **ecrã**.