

ESMAD | TSIW | POO
Exercise Sheet nº6
DOM & Events & Forms

Solve these exercises using Visual Studio Code:

1. **Tabela (ficheiro ex1.html)**

- a. Inclua a seguinte tabela na sua página HTML

Nome	Localização
ISCAP	Porto
ISEP	Porto
ESTG	Felgueiras
ESS	Porto

- b. Inclua duas caixas de texto, de preenchimento obrigatório, para inserção de nome e localização de uma nova Escola;
- c. Inclua dois botões:
- botão **Adicionar** - ao ser premido deve invocar uma função que adicione uma nova linha à tabela com os dados da nova Escola incluídos nas caixas de texto;
 - botão **Editar** - ao ser premido deve invocar uma função que receba do utilizador o número de linha e coluna da célula da tabela a editar e o seu novo conteúdo. Todos os dados são obtidos via *prompt*.

2. **Seletor (ficheiro ex2.html)**

- a. Inclua na página HTML um elemento **<select>** com as seguintes cores:

Azul
Verde
Vermelho
Amarelo

- b. Inclua três botões:
- botão **Adicionar** – ao ser premido deve adicionar um novo item via *prompt*;
 - botão **Exibir** - ao ser premido deve mostrar o conteúdo do item selecionado através de uma caixa de alerta;
 - botão **Remover** – ao ser premido deve remover o item selecionado.

3. **Formulário (ficheiro ex3.html)**

- a. Crie um formulário para registo de utilizadores numa WebDev Tech Talk com os seguintes elementos todos obrigatórios:
 - i. Nome (tipo texto);
 - ii. Curso (tipo radio): TSIW, Multimédia, TCAV, Design, Fotografia;
 - iii. Perfil (tipo seletor):
 1. Itens: **estudante**, docente, funcionário, outro
 2. Ao ser selecionado o item “outro” deve surgir um *prompt* onde o utilizador pode adicionar um novo item à cabeça
 - iv. Sessão (tipo caixa de verificação): manhã, tarde
 - v. Botões:
 1. botão **Adicionar** (tipo submeter) – ao ser premido deve registar utilizador e devem ser repostos os valores por omissão do formulário;
 2. botão **Contar** – ao ser premido deve exibir numa caixa de alerta o nº de inscritos no evento.
- b. Crie uma tabela vazia com um cabeçalho semelhante aos atributos acima indicados. A tabela deve ser alimentada pelos registos de utilizador feitos através do formulário.