## **Formulários**

- 1. Criar uma função que receba e imprima em linha de comando os dados de um formulário que deve conter os seguintes campos nome, email, senha e sexo.
  - A. Todos os campos do formulário devem ser obrigatórios.
  - B. Caso algum deles fique sem preencher, no momento do envio, o formulário deve mostrar um alerta: "O campo X é obrigatório". É bom esclarecer que essa validação deve ser feita por JavaScript, não por meio do atributo required.
  - C. Adicionar o campo senha duas vezes e, caso os valores não sejam iguais, exibir uma mensagem de erro.
  - D. Adicionar um checkbox que permita que o usuário escolha se quer ou não receber notícias sobre o site.
  - E. Criar dois botões: um para limpar todos os campos e outro que permita ocultar o formulário e mostrar um 
    com cada dado inserido no form (nome e valor).
  - F. Caso o usuário seja do sexo masculino, a página deve mostrar o fundo de uma cor e, caso seja do sexo feminino, de outra. Para não excluir ninguém, adicionar uma terceira opção ("outro"), que exiba outra cor.