Bootstrap – CSS Framework

Este código HTML utiliza o framework Bootstrap para criar uma página com uma barra de navegação, títulos, parágrafos, uma tabela e um formulário. No <head>, são definidos meta dados como o charset UTF-8 para suportar caracteres especiais e a meta tag viewport para tornar o site responsivo. O título da página é definido como "Bootstrap", e o Bootstrap é importado via CDN para estilização.

No <body>, a classe bg-primary é aplicada para definir um fundo azul. A navegação (<nav>) utiliza classes do Bootstrap como navbar, navbar-expand-lg (para tornar a barra responsiva) e bg-body-tertiary (para um fundo neutro). Dentro dela, há um botão de "toggle" (<button class="navbar-toggler">) que permite expandir ou recolher o menu em telas menores. A navbar contém links () e um menu dropdown.

A página tem dois títulos centralizados (<h1> e <h2>) e um parágrafo () com a classe lead, que dá destaque ao texto. Em seguida, há uma tabela () com cabeçalho (<thead>) e corpo (), contendo três linhas de dados.

Por fim, há um formulário (<form>) com campos de email e senha (<input class="form-control">), um checkbox (<input class="form-check-input">) e um botão de envio (<button class="btn btn-primary">). O formulário usa classes do Bootstrap para um design responsivo e estilizado automaticamente.