



User input: buttons and forms





Buttons



Bootstrap Framework



Estilos Predefinidos

- Classe *.btn*;
- Primary, Secondary, Success, Danger, Warning, Info, Light, Dark e Link;
- Outline Buttons;

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/p674j7jp/>

Tags

- Links (a);
- Inputs (button, submit, reset);
- Buttons.

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/2t4dwpf0/>

Tamanhos e Estados

- Quatro tamanhos (small, large, block, normal);
- Active
 - Usado em links;
 - Classe *.active*;
 - Parâmetro *aria-pressed* deve ser passado;
- Disabled
 - Necessário passar Parâmetro *disabled*;
 - Em links, usar classe *.disabled*;

Exemplos: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/rk6bd951/>

<https://jsfiddle.net/BernardoGN/7tdm297f/>

Buttons Plugins

- Toggle, Checkbox e Radiobuttons;
- Necessário a utilização da classe *.btn-group-toggle* para mais de um botão;
- Parâmetro *data-toggle="button"* deve ser passado;

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/02fn4zad/>

Button Group

- Envolva uma série de botões;
- Classe *.btn-group*;
- Vertical Orientation (*.btn-group-vertical*).

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/ybwk0vf1/>

Barra de ferramentas

- Classe *.btn-toolbar*;
- Pode-se misturar inputs e buttons;
- Uma *.btn-toolbar* pode ter vários *.btn-groups*;

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/5gx7835e/>

Nesting

- Basicamente um *.btn-group* dentro de outro *.btn-group*;
- Muito utilizado em menus e toolbars.

Exemplo: <https://jsfiddle.net/BernardoGN/d5p4sn7a/>



Forms



Bootstrap Framework



Forms Controls

- Sizing
 - Classe *.form-control*
 - Classe *.form-control-sm*
 - Classe *.form-control-lg*
- File Input
 - Classe *.form-control-file*

exemplo: <https://jsfiddle.net/WillianV1tor/zru97s70/>

Readonly

- Readonly
 - Atributo *readonly*
- Readonly Plain Text
 - Atributo *readonly*
 - Classe *.form-control-plaintext*

exemplo: <https://jsfiddle.net/WillianV1tor/gpkg6ut9/>

Checkboxes and radios

- Default
 - Classe *.form-check-input*
- Inline
 - Classe *.form-check-input*
 - Classe *.form-check-inline*

exemplo: <https://jsfiddle.net/WillianV1tor/w2n92ggx/>

Layout

- Form Groups
- Form Grid
 - Classe *.form-row*
 - *Col*
- Help Text
 - Classe *.text-muted*
 - Atributo *aria-describedby="id-helptext"*
- Disabled Forms
 - Atributo *disabled*

exemplo: <https://jsfiddle.net/WillianV1tor/whoa1fwf/>

Exercício

Implemente um formulário de cadastro. Tenha como base a imagem a seguir:

- Usar recursos do Bootstrap;
- Formulário Responsivo;

The image shows a registration form with two main sections: 'Dados pessoais' and 'Dados Profissionais'.

Dados pessoais:

- Código: 001
- Nome: [text input]
- Senha: [password input]
- Sexo: ☒ Masculino ☐ Feminino
- Idade: [text input]
- Cartão Crédito: [dropdown menu with options: Mastercard, Visa, American Express]

Dados Profissionais:

- Cargo: [dropdown menu with options: Analista Pleno, Analista Júnior, Analista Sênior]
- Dados Pessoais: [checkboxes for Fumante, Pratica Exercícios Físicos (checked), Consome bebida alcoólica]
- Experiências Profissionais: [text area with placeholder: Data Inicio/Data Fim/Empresa/Cargo]

At the bottom, there are two buttons: 'Limpar' and 'Inserir'.