



Fundação Educacional Comunitária
de São Sebastião do Paraíso



CSS – FlexBox

Disciplina: Desenvolvimento Web I



Prof. Me. Francisco Lúcio

CSS – FlexBox

2

- As propriedades de um contêiner (bloco) flexível (*display: flex*) são:
 - ▣ Direção: ***flex-direction***
 - ▣ Quebra linha: ***flex-wrap***
 - ▣ Fluxo: ***flex-flow***
 - ▣ Justificar conteúdo: ***justify-content***
 - ▣ Alinhar itens: ***align-items***
 - ▣ Alinhar caixas: ***align-content***

CSS – FlexBox

3

- Propriedade ***flex-direction***
 - ▣ Define em qual direção o contêiner deseja “empilhar” os elementos flexíveis.
 - ▣ Valores possíveis: ***flex-direction: [row (valor padrão), column, row-reverse, column-reverse];***
 - ▣ Exemplo:

```
.principal {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
}
```

Os elementos “*flex*” serão exibidos em coluna...

CSS – FlexBox

4

- Propriedade ***flex-wrap***
 - ▣ Especifica se os elementos flexíveis serão quebrados ou não, caso “estourar” o tamanho da tela.
 - ▣ Valores possíveis: ***flex-wrap: [wrap, nowrap (valor padrão)];***
 - ▣ Exemplo:

```
.principal {  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

Os elementos “*flex*”
serão quebrados...

□ Propriedade ***flex-flow***

- ▣ É uma junção das propriedades *flex-direction* e *flex-wrap*.
- ▣ Exemplo:

```
.principal {  
    display: flex;  
    flex-flow: row wrap;  
}
```

Os elementos “*flex*”
serão exibidos em
coluna e quebrados...

CSS – FlexBox

6

- Propriedade ***justify-content***
 - ▣ Usada para alinhar os elementos flexíveis horizontalmente.
 - ▣ Valores possíveis: ***justify-content: [center, flex-start, flex-end, space-between (justificado), space-around];***
 - ▣ Exemplo:

```
.principal {  
    display: flex;  
    justify-content: space-around;  
}
```

Exibe os elementos “*flex*”
com espaços iguais antes,
entre e depois.

CSS – FlexBox

7

- Propriedade ***align-items***
 - ▣ Usada para alinhar os elementos flexíveis verticalmente.
 - ▣ Valores possíveis: ***align-items: [center, flex-start, flex-end, stretch (padrão), baseline];***
 - ▣ Exemplo:

```
.principal {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
}
```

Exibe os elementos “*flex*”
com alinhamento vertical
centralizado.

Dúvidas?

