

Linguagem de Estilo

“Style Language is a computer language that expresses the presentation of structured documents.”

–Wikipedia

Olá mundo!

Cor

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Negrito

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Negrito

Itálico

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Negrito

Itálico

sublinhado

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Negrito

Itálico

sublinhado

Helvetica

Olá mundo!

Android



```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/text_id"  
    android:layout_width="300dp"  
    android:layout_height="200dp"  
    android:capitalize="characters"  
    android:text="Olá mundo!"  
    android:textColor="@android:color/blue"  
    android:layout_centerVertical="true"  
    android:layout_alignParentEnd="true"  
    android:textSize="50dp" />
```

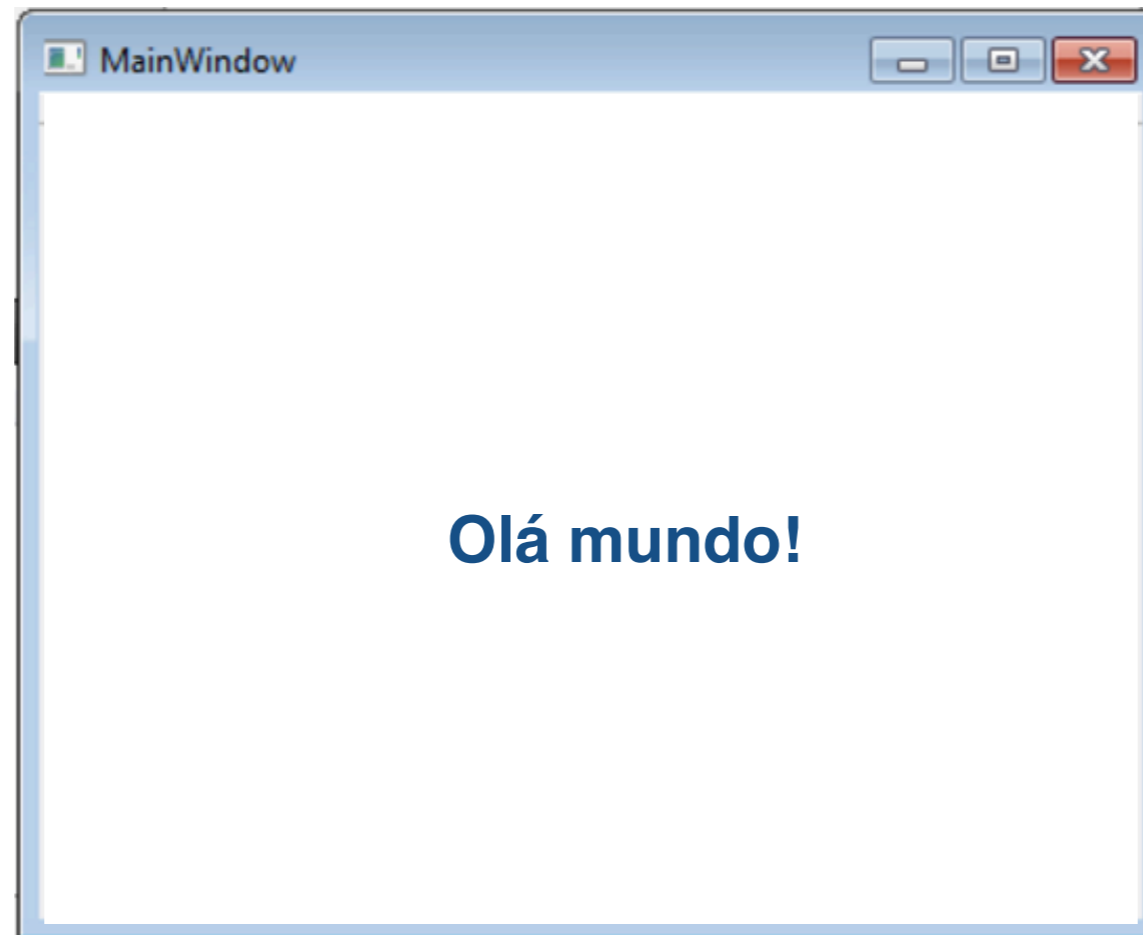
LaTeX



Olá mundo!

```
{\color{blue}\Large{Olá mundo!}}
```

Qt



```
QLabel* label = new QLabel;  
label->setStyleSheet(  
    "QLabel { color : blue; font-size : 17px}"  
);
```

Qt

Qt

```
# stylesheet.qss  
QLabel { color : blue; font-size : 17px}
```

Qt

```
# stylesheet.qss
QLabel { color : blue; font-size : 17px}

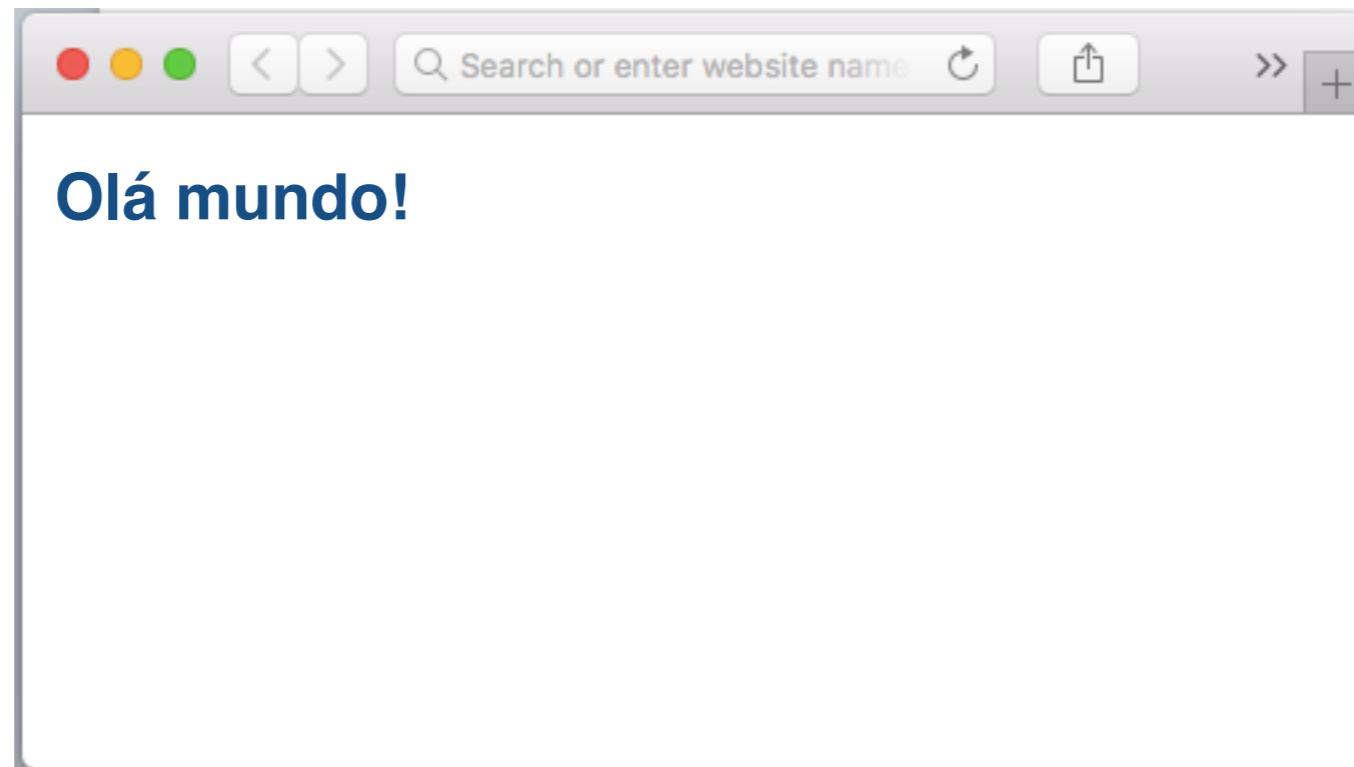
# app.cpp
 QFile File("stylesheet.qss");
 File.open(QFile::ReadOnly);
 QString StyleSheet = QLatin1String(File.readAll());
 QApplication->setStyleSheet(StyleSheet);
```

Qt

```
# stylesheet.qss
QLabel { color : blue; font-size : 17px}

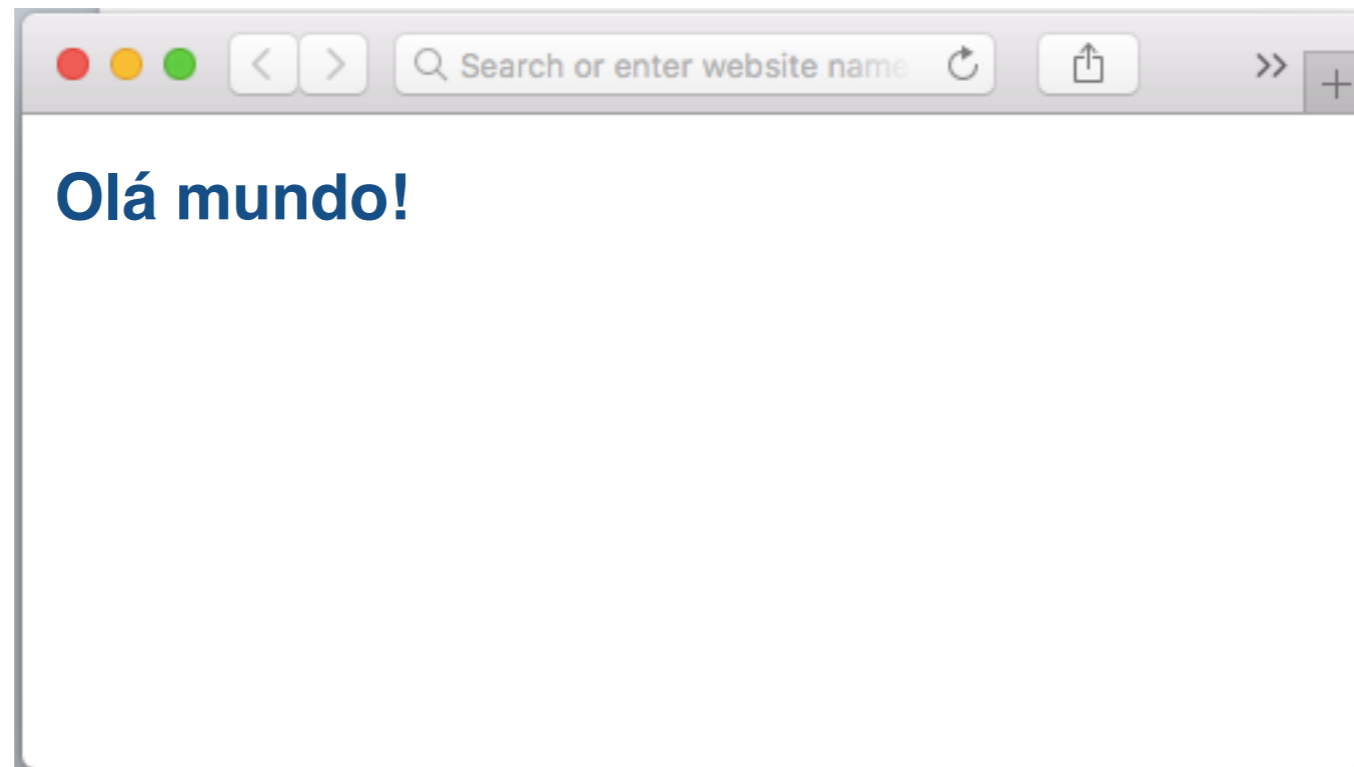
# app.cpp
 QFile File("stylesheet.qss");
 File.open(QFile::ReadOnly);
 QString StyleSheet = QLatin1String(File.readAll());
 QApplication->setStyleSheet(StyleSheet);
```


CSS



`<p>Olá mundo!</p>`

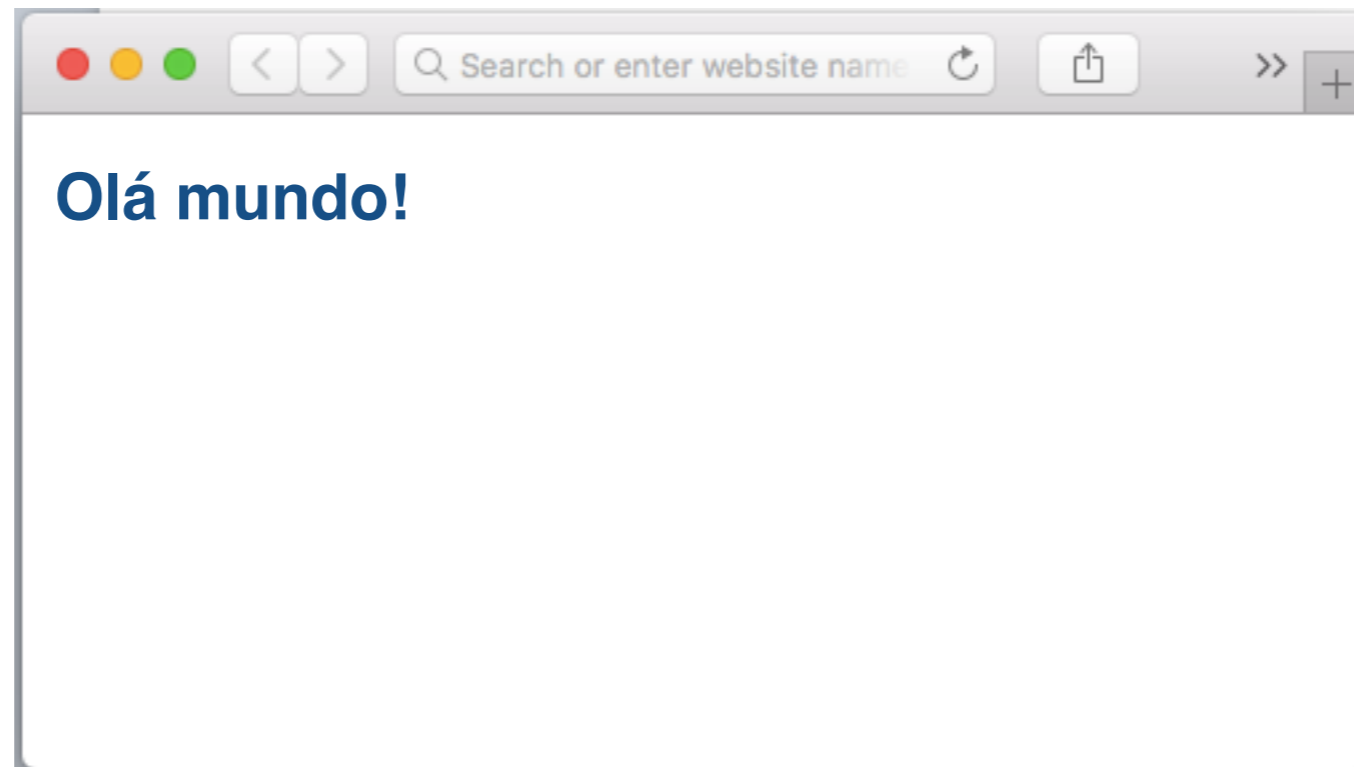
CSS



`<p style="`

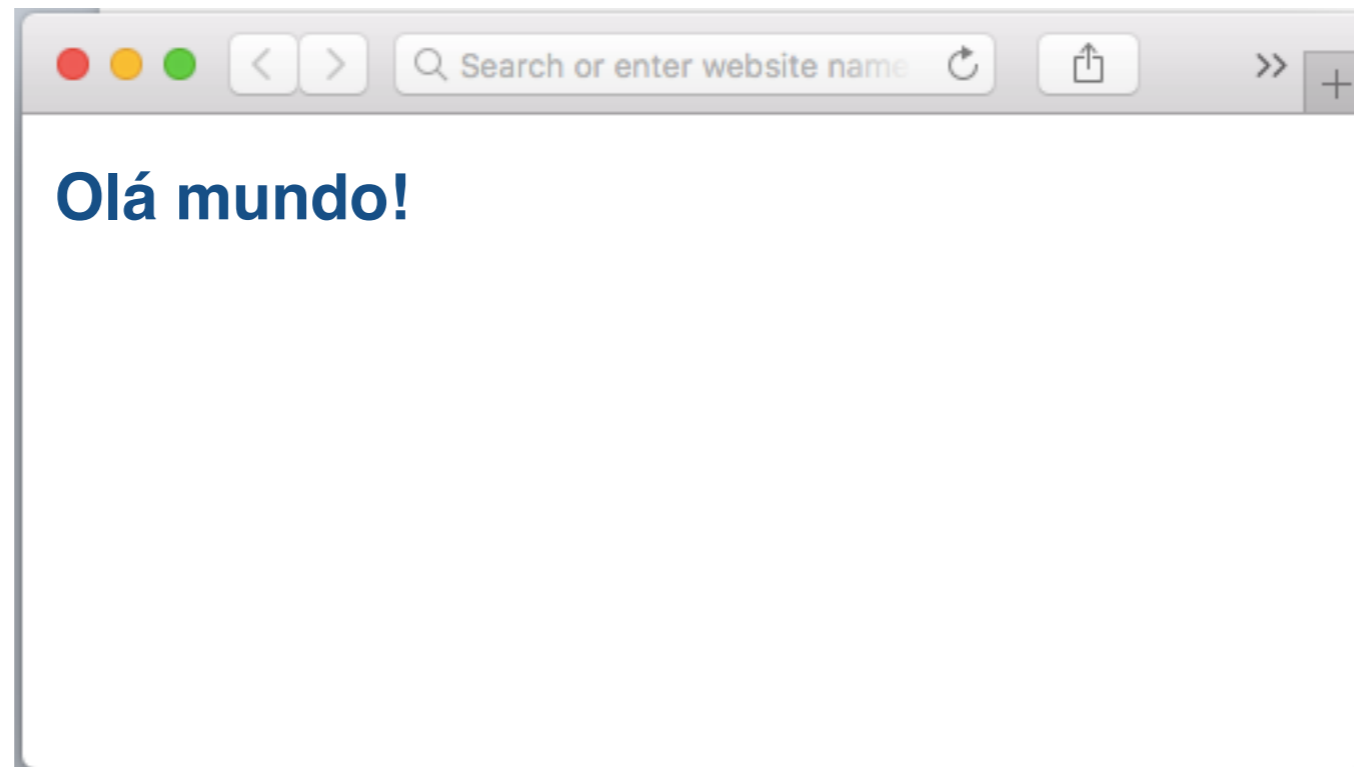
`" >Olá mundo!</p>`

CSS



```
<p style="font-size: 17px;" >Olá mundo!</p>
```

CSS



```
<p style="font-size: 17px; color: blue;" >Olá mundo!</p>
```

Comparando

Estilo

Android

LaTeX

Qt

CSS

Cor

textColor

\color

color

color

Tamanho

textSize

\Large

font-size

font-size

Concluindo

Concluindo

- Linguagem de Estilo (LE) pode trabalhar com outras linguagens

Concluindo

- Linguagem de Estilo (LE) pode trabalhar com outras linguagens
- LE possuem termos que definem propriedades de estilo

Concluindo

- Linguagem de Estilo (LE) pode trabalhar com outras linguagens
- LE possuem termos que definem propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:

Concluindo

- Linguagem de Estilo (LE) pode trabalhar com outras linguagens
- LE possuem termos que definem propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:
 - declarativo e imperativo

Concluindo

- Linguagem de Estilo (LE) pode trabalhar com outras linguagens
- LE possuem termos que definem propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:
 - declarativo e imperativo
 - localmente ou globalmente