

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!

Olá mundo!

Cor

Tamanho

Negrito

Itálico

sublinhado

Helvetica

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"/>
```

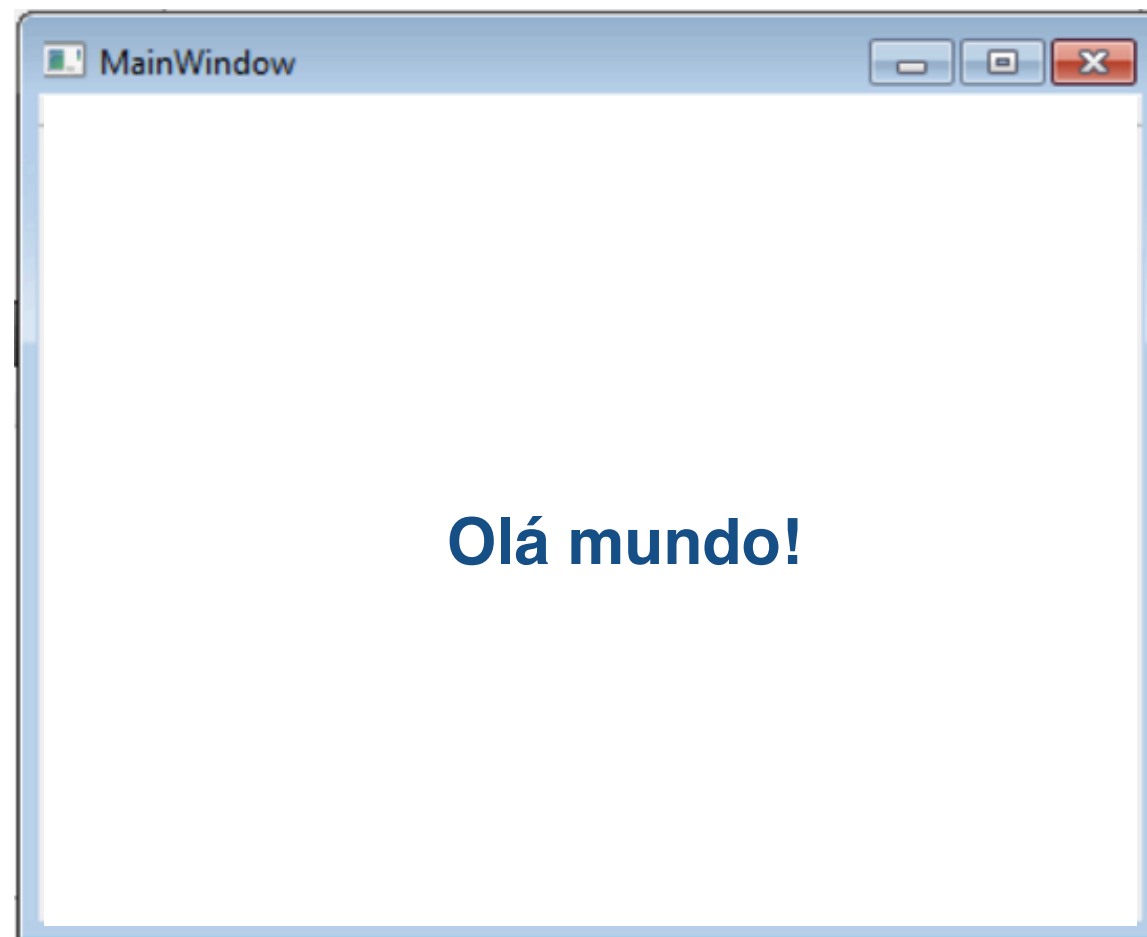
LaTeX



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}
```

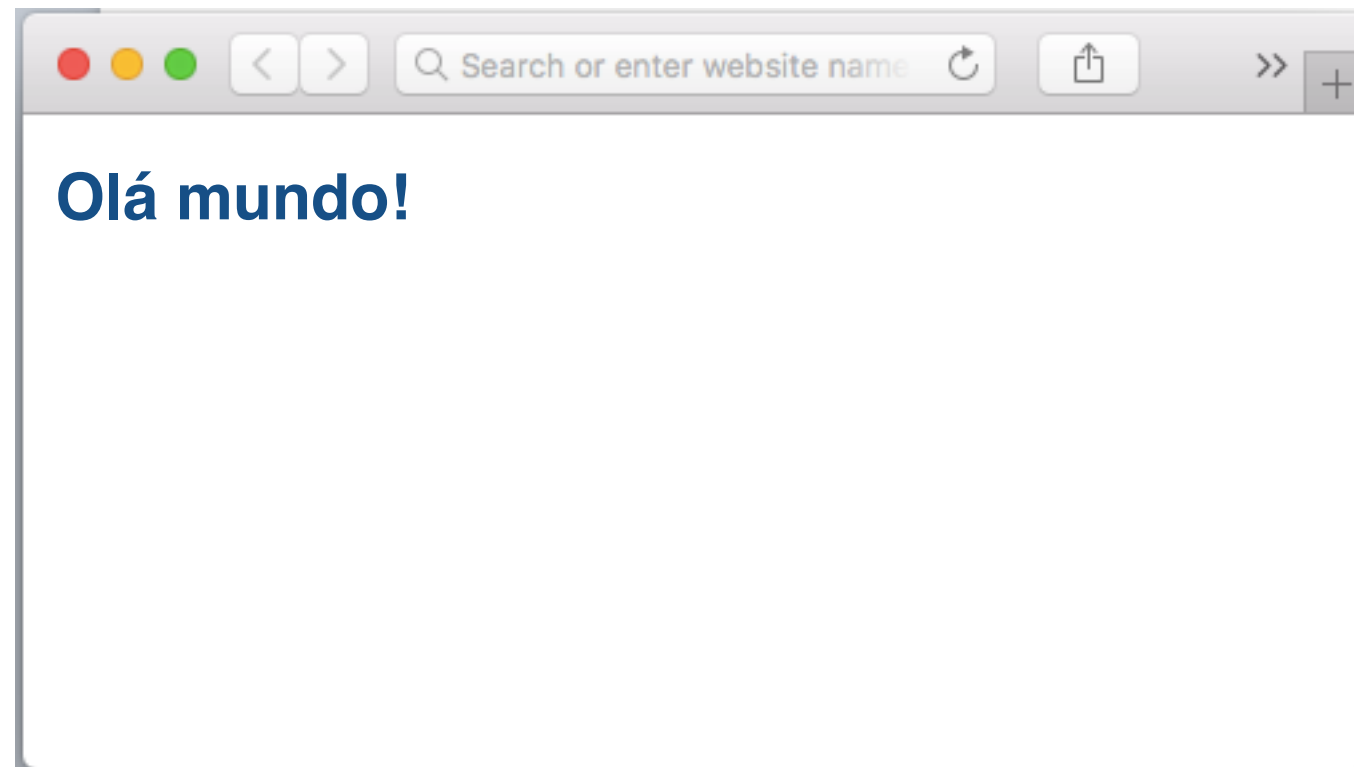
```
# app.cpp
 QFile File("stylesheet.qss");
 File.open(QFile::ReadOnly);
 QString StyleSheet = QLatin1String(File.readAll());
 QApplication->setStyleSheet(StyleSheet);
```

Qt

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

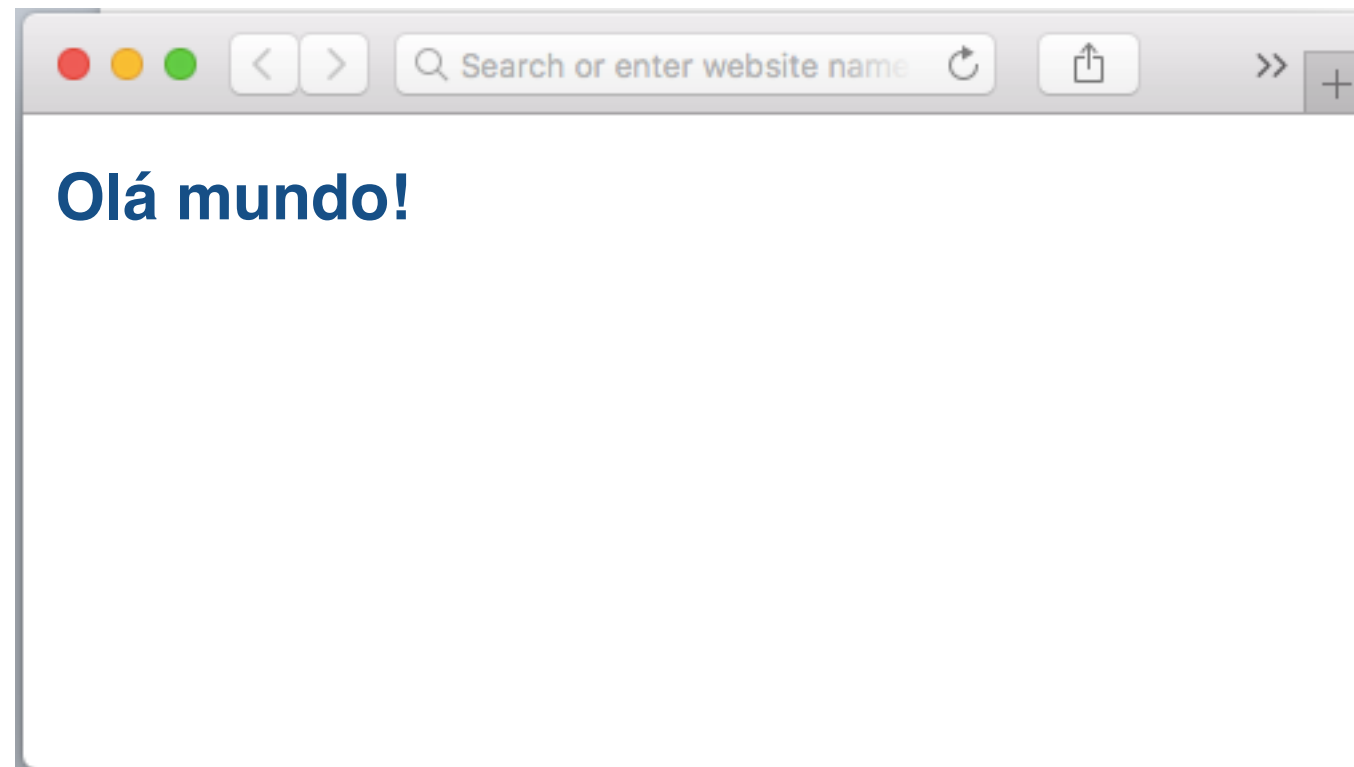
```
# app.cpp
 QFile File("stylesheet.qss");
 File.open(QFile::ReadOnly);
 QString StyleSheet = QLatin1String(File.readAll());
 QApplication->setStyleSheet(StyleSheet);
```


CSS



`<p>Olá mundo!</p>`

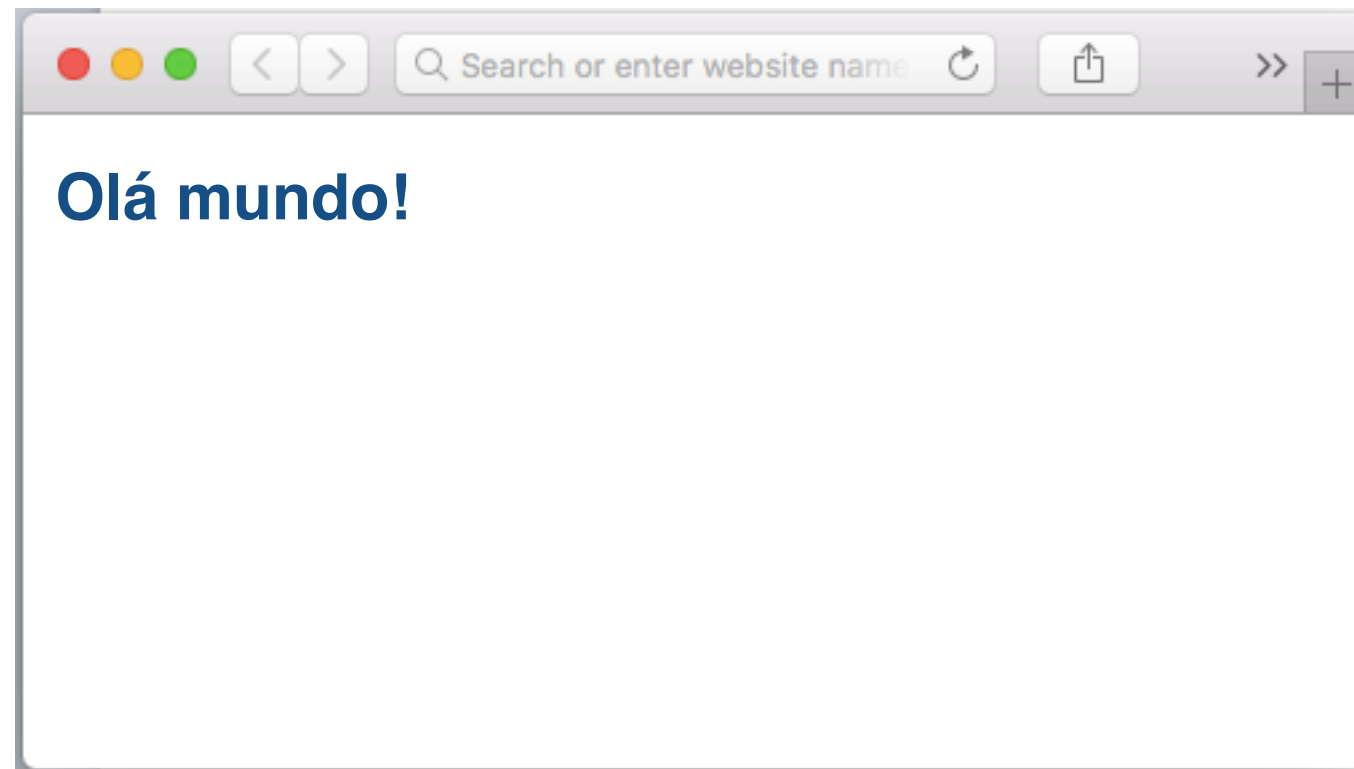
CSS



`<p style="`

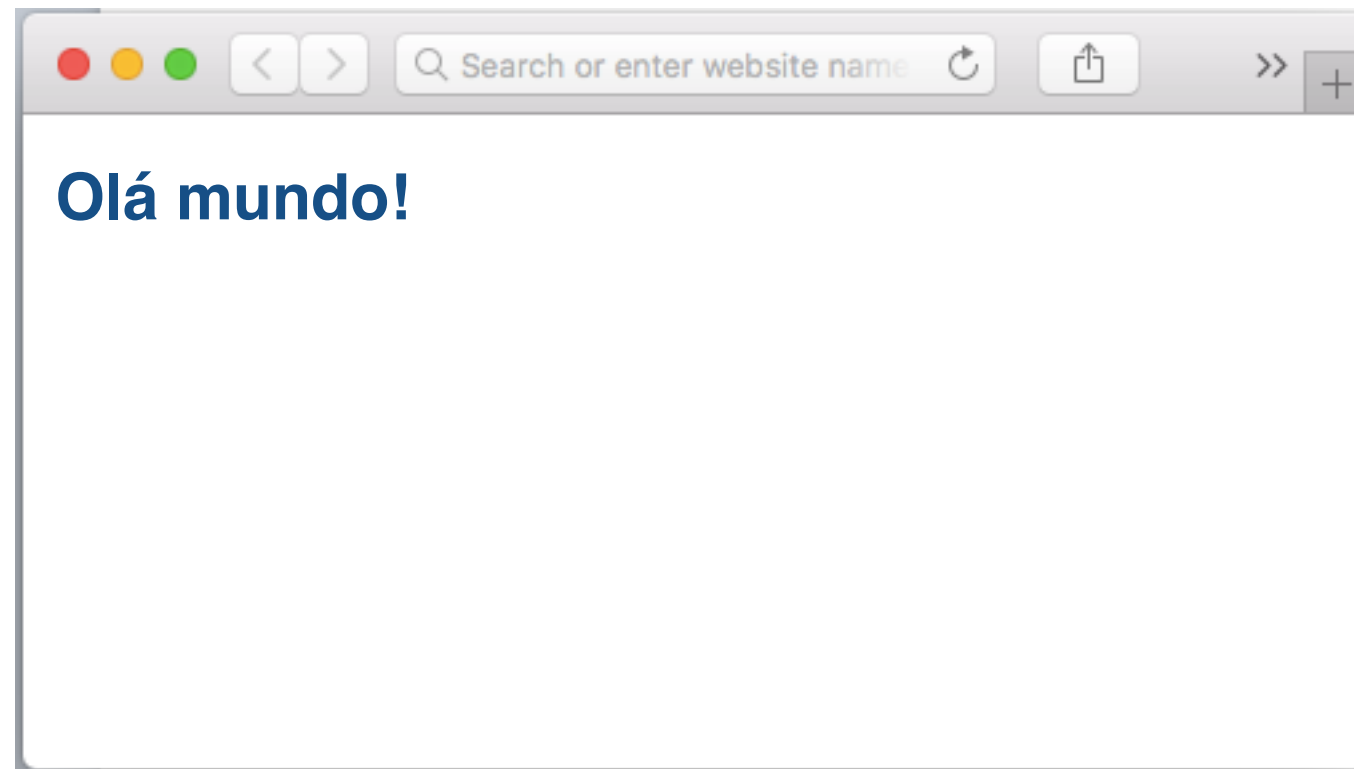
`">Olá mundo!</p>`

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

Resumindo

Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens

Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens
- Geralmente definem termos para propriedades de estilo

Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens
- Geralmente definem termos para propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:

Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens
- Geralmente definem termos para propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:
 - declarativo e imperativo

Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens
- Geralmente definem termos para propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:
 - declarativo e imperativo
 - localmente ou globalmente