

Proje – 1:

Text tipi fonksiyonu kullanarak, bir tasarımda yazı üzerinden linke ulaşan bir proje tasarlandı.

KOD:

```
import QtQuick 2.12
import QtQuick.Window 2.12

//Text-Type
//to go to website.

Window {
    width: 640
    height: 480
    visible: true
    title: qsTr("Hello World")

    Text{ //HTML syntax
        id: myText
        text: qsTr("<html><b>Hello</b> <i><font
color='green'>World</font></i><html><br>
<font color='#C0C0C0'>this is a test</font><br>
<a href='http://www.google.com'>my link</a>") //adding a link under a text
        anchors.centerIn: parent
        font.pixelSize: 35
        //font.bold: false //might not work
        //font.italic: false //might not work
        color: "red"
        linkColor: "blue"

        onLinkHovered: {
            console.log("Hover: " + link)
            if(link) {
                myText.font.bold = true
            } else {
                myText.font.bold = false
            }
        }

        onLinkActivated: Qt.openUrlExternally(link) //to open the link.
    }
}
```

OUTPUT:

Mouse imlecini üzerinde gezdirildiğinde yazı tipi bolda dönüşüyor. Text üzerinde yazılan kod HTML syntaxı kullanarak yazılmıştır. Yazı üzerine atanan link Google linkidir.

Outputlardaki ikinci figür Mouse imlecinin gezdirildiği anı göstermektedir.

Hello *World*
this is a test
[my link](#)

Hello *World*
this is a test
[my link](#)

Bazı text özellikleri ve data tipleri:

- advance : size
- antialiasing : bool
- baseUrl : url
- bottomPadding : real
- clip : bool
- color : color
- contentHeight : real
- contentWidth : real
- effectiveHorizontalAlignment : enumeration
- elide : enumeration
- font.bold : bool
- font.capitalization : enumeration
- font.family : string
- font.hintingPreference : enumeration
- font.italic : bool
- font.kerning : bool
- font.letterSpacing : real
- font.pixelSize : int
- font.pointSize : real
- font.preferShaping : bool
- font.strikeout : bool
- font.styleName : string