

## problema con QAction y PyQGIS

Posted by fabi\_386 - 18 Dec 2013 19:59

---

Hola, Tuxman estoy desarrollando una aplicación con PyQt4 y PyQGIS necesito un visor embebido dentro de la aplicación pero no quiero trabajar con QAction si no que disponga al lado izquierdo de QAction para las herramientas del QgsCanvas entre las cuales se encuentra QgsMapToolEmitPoint, pero estoy un poco confundido con los SLOTS de QAction y QgsMapToolEmitPoint mira un fragmento de código:

```
actionCoordenadas = QAction("&4",self)
```

```
actionCoordenadas.setCheckable(True)
```

```
self.ui.toolButton.setDefaultAction(actionCoordenadas)
```

```
self.connect(actionCoordenadas, SIGNAL("&triggered()"), self.setToolCanvas)
```

```
self.clickTool = QgsMapToolEmitPoint(self.canvas)
```

```
self.connect(self.clickTool, SIGNAL("&canvasClicked(const QgsPoint & Qt::MouseButton)"),self.mostrarCoordenadas)
```

```
self.clickTool.setAction(actionCoordenadas)
```

pero no se si trabajar con un solo SLOT para QAction y QgsMapToolEmitPoint

mira los SLOTS

```
def setToolCanvas(self):
```

```
self.canvas.setMapTool(self.clickTool)
```

```
def mostrarCoordenadas(self,point,button):
```

```
QMessageBox.information( None,&Info&, &X,Y = %s,%s&, %
```

(str(point.x()),str(point.y())) )

gracias por su ayuda.

=====