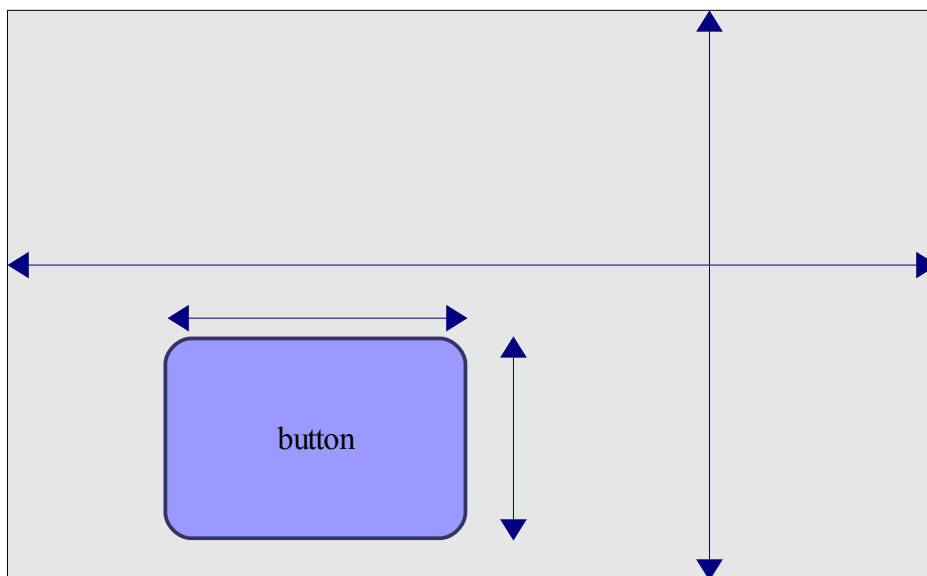




## Интерфейс

<i>элементы интерфейса</i>	<i>обработчики</i>	<i>атрибуты</i>
label	-	text, pixmap
button	on-click	text, pixmap
edit	on-change	text
textbox	on-change	text
checkbox	on-toggle	state
groupbox	on-toggle	tittle
listbox	on-select	items
combobox	on-select	items
hbox	-	-
wbox	-	-

## Параметры виджета



```
(layout-policy w h c)
```

*присваивание параметров виджету – w, h, c*

```
(label "a" (layout-policy 100 100))
```

*w(ширина)=100, h(высота)=100*

```
(define expanded  
  (layout-policy w h c))
```

*присваивание параметров виджета  
переменной expanded*

```
(label "a" expanded)
```

*присваивание виджету a параметров из expanded*

```
(define inactive  
  (activity #f))
```

*запись параметра «неактивность» в  
переменную inactive*

```
(label "a" inactive)
```

*присваивание виджету a «неактивность» из inactive*

## Взаимодействие с шиной

```
(/users action "read")  
(woo-list "/users")
```

*в ответ получим*

```
(/users /a)  
(/users /b)  
(/users ..)
```

```
(woo-read-names "/users" (/.....))
```

*в ответ получим*

```
("a" "b" ...)
```

## Создание списка

```
(listbox items ("item1"  
  ("item2"."default.png")  
  "item3"))
```

*«.» объявляет пару в списке*

```
(map f l)
```

*создание пар функцией map, где f – функция, l – список*

```
(listbox items (map (lambda (x)  
  (icons x "user.png"))  
  ("item1" "item2" ... "itemN")))
```

```
(document:id uid (label " "))  
(document:id userlist)  
(listbox items  
  (woo-read-names "/users"  
    (woo-list "/users")))  
  (on-select  
    (let* ((name (userlist text))  
           (user (car (woo-read "/users/" name)))  
           (uid text(woo-get-option user 'uid))))))
```