

□□□□ في الواجهة مبني

مكتوب **مكتوب** لم تجر ال مستخدم واجهه لت حديد يستخدم، **مكتوب** صيغة في **مكتوب** ملف هذا خطوة ذلك لك أشرح دعي. **مكتوب** يسمى لم تجر إعدادات نافذة **مكتوب** ال ملف هذا يحدد خاص، بشكل **مكتوب**. في **مكتوب**:

عامّة نظرة

الأزرار، مثل مختلف مستخدم واجهة عناصر مع `RecyclerView` عن وان تحمل نافذة المل ف هذا حدد `RecyclerView` ويستخدم `RecyclerView` من جزء `RecyclerView` باستخدام تصميمه تم مخصصة. ومساعدة النص، حقوق `RIGSettingWindowController` تسري مخصصة فئة بواسطة النافذة في التحكم يتم ديناميكي، بشكل العناصر لتوضع

الرئية سية الأقسام

1. العنوان معلومات

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<document type="com.apple.InterfaceBuilder3.Cocoa.XIB" version="3.0" toolsVersion="9059" systemVersion="14F27" useAutolayout="YES" />
```

2. التعلیات

```
<dependencies>
  <plugin identifier="com.apple.InterfaceBuilder.CocoaPlugin" version="9059"/>
</dependencies>
```

المستخدم واجهة لعنصر الإطار وتوفير والتي، ل-الإضافة إلى يرجع

وربطاتهما. الأضرار، المشاهدة، المنافسة، ذلك في بما الواجهة، في الأشياء جميع القسم هذا يحدد الأشياء. 3.

```

RIGSettingWindowController
الملف مالك

<customObject id="-2" userLabel="File's Owner" customClass="RIGSettingWindowController">
  <connections>
    <outlet property="configsView" destination="IKd-Ev-B9V" id="z2z-MF-G88"/>
    <outlet property="mainView" destination="se5-gp-Tj0" id="pGn-EC-mzi"/>
    <outlet property="window" destination="F0z-JX-Cv5" id="gIp-Ho-8D9"/>
  </connections>
</customObject>

```

النافذة. هذه تدير الـ `RIGSettingWindowController` التحكم في فئة هو الـ `الملف مالك`

واجهة عناصر يربط مما نفسه، والانافذة التكويني، مشاهدة الرئيسية، المشاهدة إلى ربطات مخرجات لديه
بالرمز. المستخدم

النافذة

```
<window title="Reveal-In-GitHub Settings" ... id="F0z-JX-Cv5" userLabel="Settings">
  <windowStyleMask key="styleMask" titled="YES" closable="YES" miniaturizable="YES" resizable="YES" />
  <rect key="contentRect" x="527" y="176" width="651" height="497" />
  <rect key="screenRect" x="0.0" y="0.0" width="1440" height="877" />
```

بكسل. 497×651 ومقاس الحجم، إغلاق تقلص تغيير وأزرار عن وان، مع نافذة يحدد
النافذة الشاشة دقة يصف screenRect بينما الشاشة، على ومقاسه موقعه يحدد contentRect.

المحتوى مشاهدة

```
<view key="contentView" id="se5-gp-Tj0">
  <rect key="frame" x="0.0" y="0.0" width="651" height="497" />
  <subviews>
```

الفرعية. المشاهد المستخدم واجهة عناصر جميع على وتحتوي النافذة تملأ الرئيسية المشاهدة

الرئيسية: المشاهد داخل الرئيسية العناصر بعض الفرعية المشاهد المستخدم واجهة عناصر 4.

النص حقول

```
<textField ... id="G1C-Td-n9Y">
  <rect key="frame" x="18" y="425" width="187" height="17" />
  <textFieldCell ... title="Custom Menu Items" ...>
```

18, 425 الموقع في. تقول علامة
، و، الاختصار، تشمل الأخرى النص حقول
.

الأزرار

```
<button ... id="EuN-9g-Vcg">
  <rect key="frame" x="14" y="13" width="137" height="32" />
  <buttonCell ... title="Save" ...>
  <connections>
    <action selector="saveButtonClicked:" target="-2" id="efd-QE-4aQ" />
  </connections>
```

التحكم. في saveButtonClicked: طريقة يثير 13, 14 في زر
بأفعال مرتبب منها كل، و، تشمل الأخرى الأزرار
محددة.

مخصصة مشاهدة

```
<customView ... id="IKd-Ev-B9V" userLabel="Config View">
  <rect key="frame" x="20" y="54" width="611" height="330" />
```

النافذة. معظم تأخذ برمجي بشكل تعبئتها تم ربما مخصصة لمشاهدة مكانة

5. الـربطـات

، saveButtonClicked:, clearButtonClicked: مـثـل RIGSettingWindowController في بـأفـعال مـرـتـبـطـة الـأزـرار
الـرمـز. مـع الـتـفاعـل مـع بـالـتـواصـل لـلـمـسـتـخـدمـيـن يـسـمـح مـمـا

هـذا؟ يـفـعـل مـاذا

في وظائف لتكامل أداة ربما وهو، يسمي `fixedFrame="YES"` لمـتـجـر إـعـدـادـات نـافـذـة مـلـف هـذا يـخـلـق
مـسـح إـعـدـادـاتـهـم. حـفـظ . وـنـمـاـنـج الـعـنـاـوـيـن مـع الـقـائـمـة عـنـاـصـر تـخـصـيـص لـلـمـسـتـخـدمـيـن: الـنـافـذـة تـسـمـح آخـر. مـتـجـر
الـافـتـراضـيـة. الـقـيـم إـلـى الـقـوائـم تـعـيـيـن إـعـادـة أو الـافـتـراضـيـة الـمـسـتـودـعـات

في مـحـفـوظـة الـمـواضـع أن يـعـنـي مـمـا بـالـكـامـل، قـيـود اسـتـغـلـال مـن بـدـل `fixedFrame="YES"` ثـابـت الـتـكـويـن
الـتـصـمـيـم. في أسـهـل وـلـكـن الـشـاشـة أـحـجـام مـخـتـلـف عـبـر مـروـنـة أـقـل ذـلـك يـجـعـل قـد الـبـكـسـلـات.

؟ اسـتـخـدـام لـمـاذا

بـالـرمـز وـرـبـطـهـا، لـ. الـمـسـتـخـدمـيـن مـرئـي بـشـكـل الـمـسـتـخـدم وـاجـهـات بـتـصـمـيـم لـلـمـطـوـريـن مـلـفـات يـسـمـح
الـتي RIGSettingWindowController بـفـئـة إلـخ. الـنـص، الـأزـرار، الـمـسـتـخـدم وـاجـهـة الـمـلـف هـذا يـرـبـط وـالـأفـعال. الـمـخـرجـات عـبـر
الـمـنـطـقـيـة. مـع تـتـعـامـل