

## Apps mobile con Velneo y QML

Gratis



Una de las grandes preguntas que muchos desarrolladores Velneo V7 os estáis haciendo es...

### ¿Cómo desarrollo aplicaciones Velneo para móviles?

La pregunta, **parece tener fácil respuesta**, ya que aparentemente tenemos todas las herramientas para conseguirlo. Tenemos **QML**, **JavaScript**, **Velneo V7**, **Widgets**, **la API de Velneo**, **los CSS** y un largo etc.

Si quieres buenas respuestas, no lo dudes, aprende QML mediante el [Seminario de introducción a QML y vJavaScript](#) y no te pierdas el próximo seminario práctico [App. mobile con QML y Velneo V7](#) que se celebrará los días 3, 4 y 5 de noviembre de 16 a 19 horas.

## Pongámonos a trabajar (Ejemplo desarrollado por Velneo)

Aparentemente todo está en su sitio por lo que nos ponemos a ello. Cogemos el vClient para android, un móvil decentillo, el vDevelop y empezamos.

Primero construimos el formulario de edición de contactos y lo hacemos con un formulario Velneo (basado en widgets).

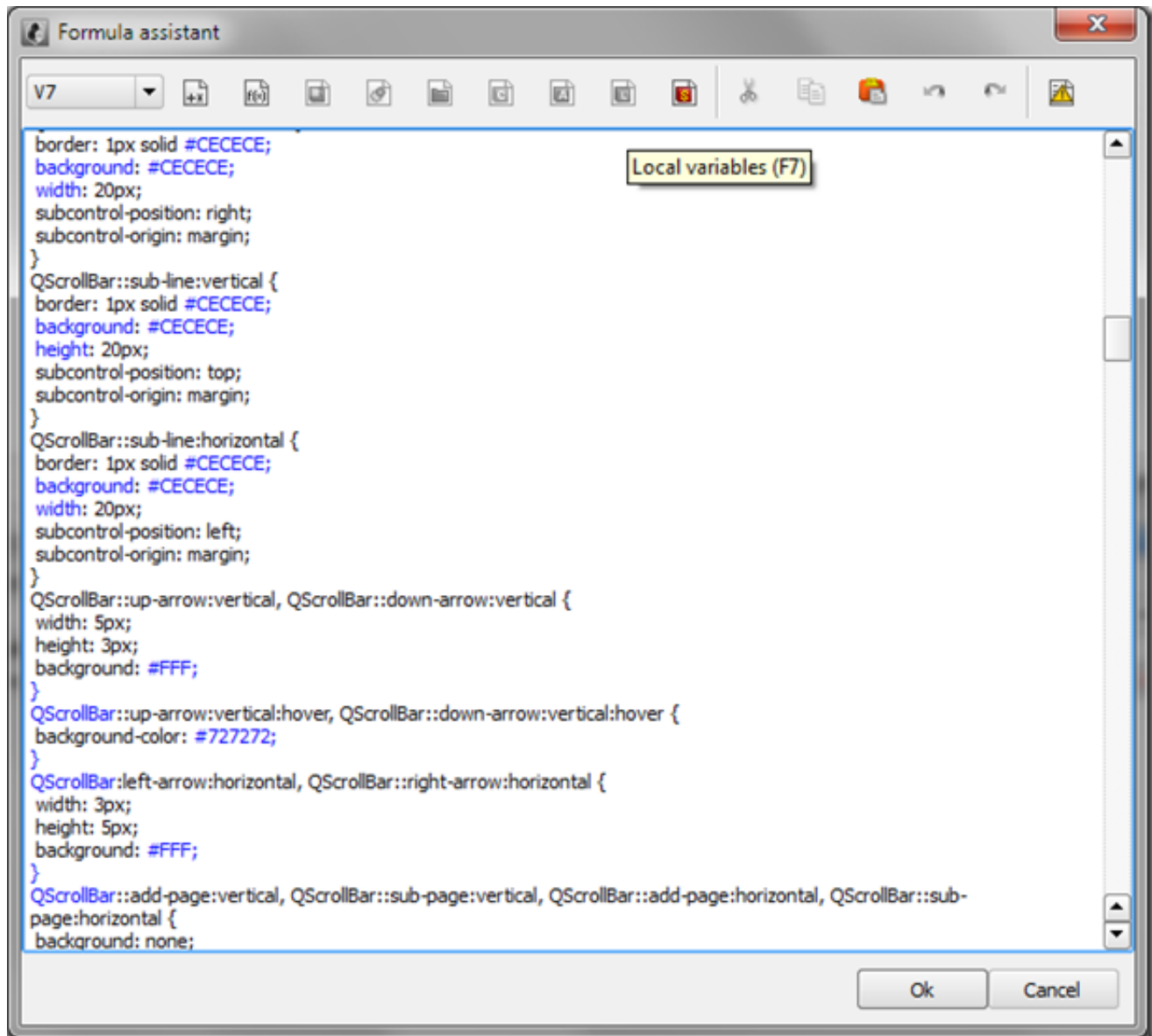
The image shows a mobile form layout with the following fields and controls:

- #NAME**: A text input field.
- #FECHA**: A date picker control with a dropdown arrow and a text field containing the expression `dateToString(#FECHA, "dd/MM/yyyy")`.
- #TELEFONO**: A text input field with a telephone icon to its right.
- #EMAIL**: A text input field with an envelope icon to its right.
- #OBSERVACIONES**: A large text area with a small image icon at the bottom right.

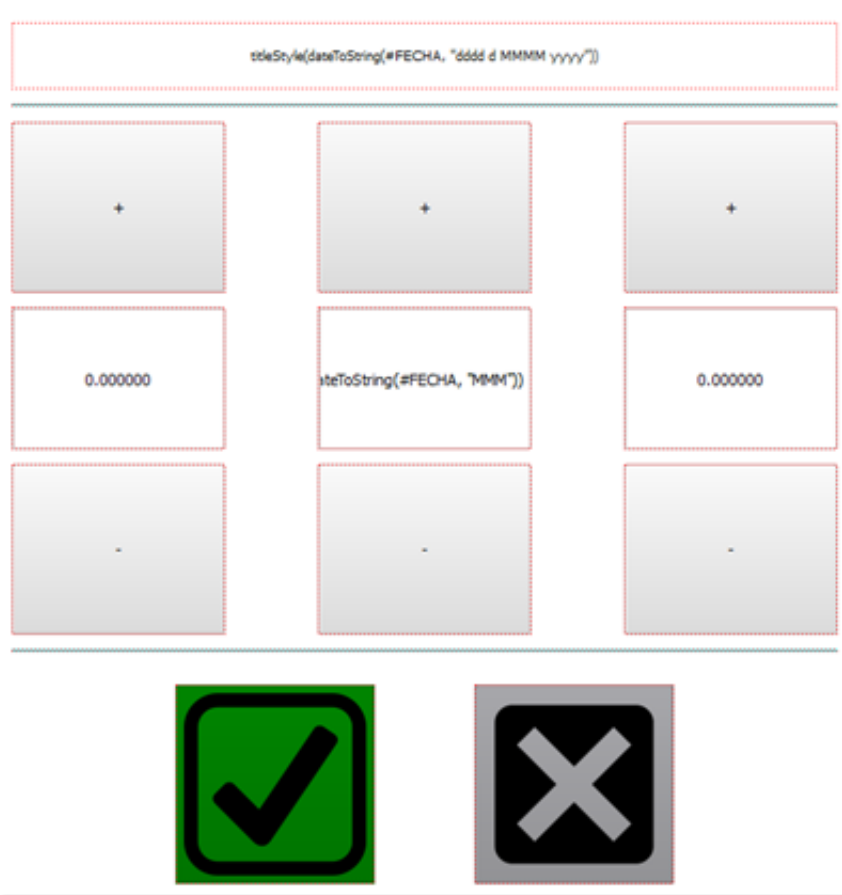
At the bottom of the form is a toolbar with four icons:

- A red trash can icon (delete).
- A green checkmark icon (confirm).
- A black 'X' icon (cancel).
- A grey share icon (share).

Jugamos con los CSS para ajustar el formulario al terminal movil.



Luego construimos un formulario para facilitar la introducción de la fecha del cumpleaños. Y seguimos jugando con los CSS.



Y por último creamos un QML de lista que permita acceder a la lista completa de contactos

```
41 import QtQuick 1.0
42 import "content"
43
44 // This example illustrates expanding a list item to show a more detailed view.
45
46 Rectangle {
47     id: page
48
49     width: parent.width; height: parent.height
50     color: "white"
51
52     // Delegate for the recipes. This delegate has two modes:
53     // 1. List mode (default), which just shows the picture and title of the recipe.
54     // 2. Details mode, which also shows the ingredients and method.
55     Component {
56         id: recipeDelegate
57
58         Item {
59             id: recipe
60
61             // Create a property to contain the visibility of the details.
62             // We can bind multiple element's opacity to this one property,
63             // rather than having a "PropertyChanges" line for each element we
64             // want to fade.
65             property real detailsOpacity : 0
66
67             width: listView.width
68             height: 160
```

El resultado

[youtube url="https://www.youtube.com/watch?v=LQO2rvQ1xrU" width=610 ]

## Pero...

¿Qué sucede si cambiamos de terminal y nos vamos a uno de gama baja?

La visualización de esta app no será del todo correcta por como corrige el factor de forma de los formularios.

¿Cómo se comportará el escalado de los controles basados en Widgets?

Mucho que hablar de esta cuestión y difícil solución tiene

**¿Cómo se comportará las imágenes de los botones así como el combobox de selección de grupo?**

Más de lo mismo

**¿Cómo hacemos para que la aplicación funcione en modo desconectado?**

Otro problema importante que hay que resolver

**¿Cómo hacemos para evitar el formulario de login de usuario?**

Más cuestiones que hay que resolver

Y así, un sin fin de preguntas que están sin contestar...

Si quieres buenas respuestas, no lo dudes, aprende QML mediante el [Seminario de introducción a QML y vJavaScript](#) y no te pierdas el próximo seminario práctico [App. mobile con QML y Velneo V7](#) que se celebrará los días 3, 4 y 5 de noviembre de 16 a 19 horas.

Te ayudaremos a conseguir tu objetivo, desarrollar apps mobile con QML y Velneo.