

Cloud application development

with Microsoft Azure

Hands-On Lab | Step-by-Step Guide

Lab 3 – Preparación de la aplicación web

Lab version: 1.0.0

Last updated: September 18, 2016

Important: *An empty Azure Trial subscription is recommended to complete the following exercises. In case your subscription contains previous created elements, you should take care that any of the following steps affect them.*



Contenido

CONTENIDO.....	2
LAB 3: PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN WEB	3
EJERCICIO 3.1: OBTENIENDO LA APLICACIÓN	3

- Copyright © 2014 by Microsoft Corporation. All rights reserved.

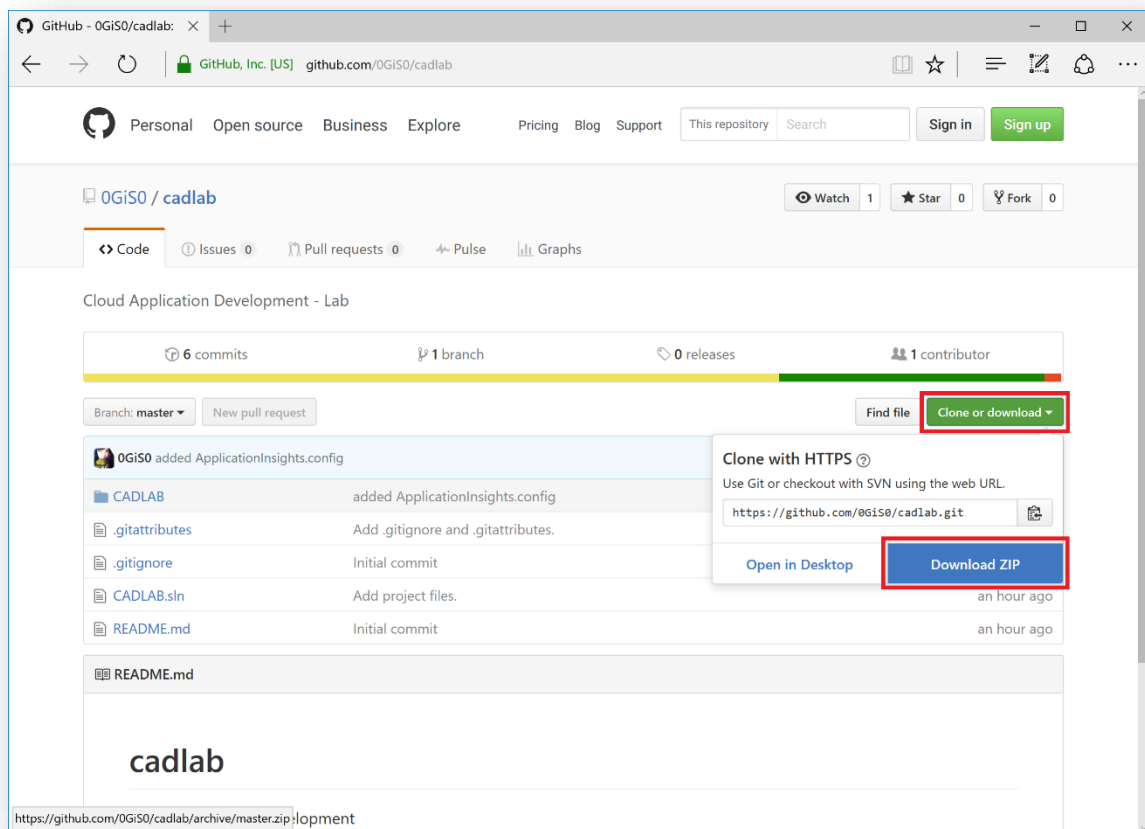
Lab 3: Preparación de la aplicación web

Ejercicio 3.1: Obteniendo la aplicación

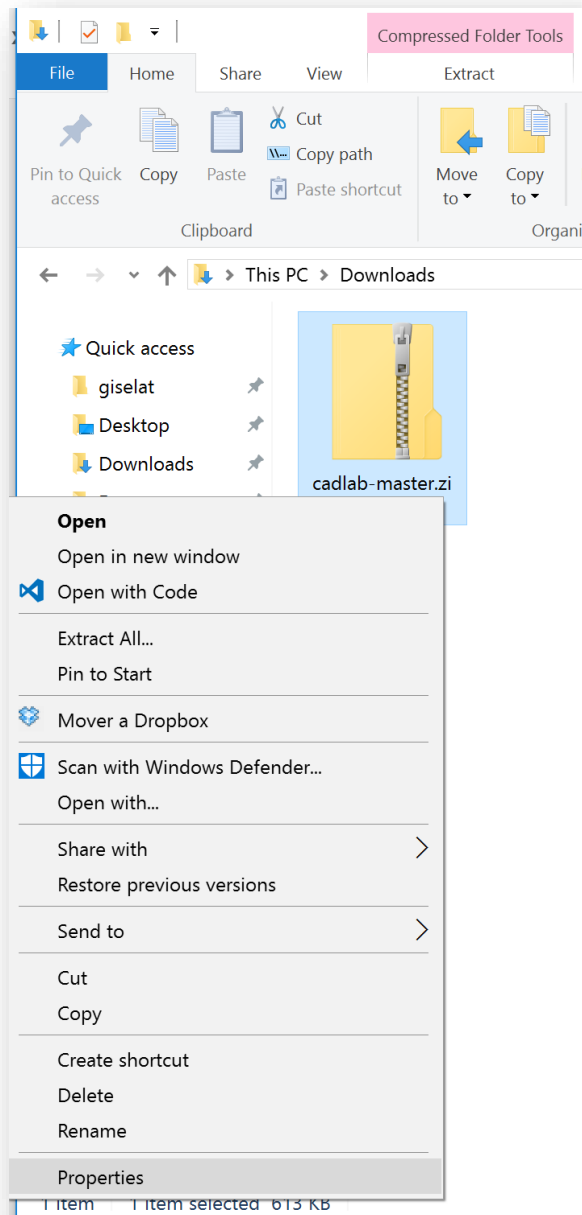
A la hora de mostrar el servicio de Web Apps, vamos a utilizar una aplicación de prueba preparada con algunos ejemplos que faciliten visualizar las funcionalidades del servicio.

Para ello será necesario lo siguiente

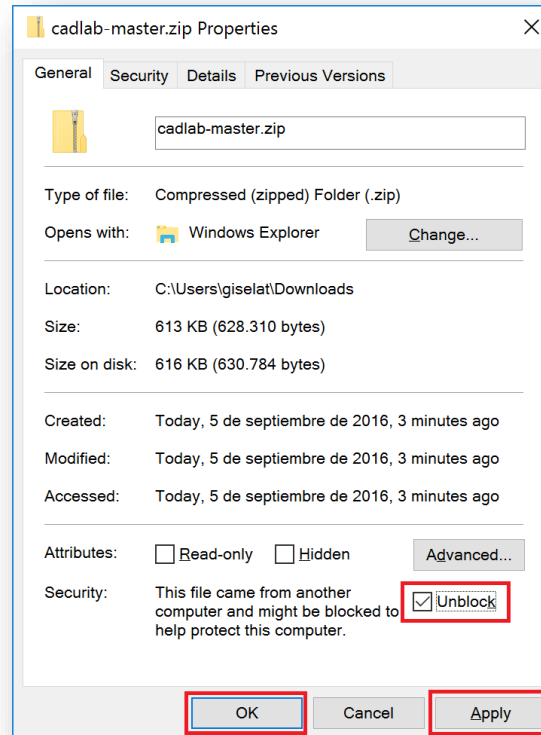
1. Accede al siguiente enlace de GitHub: <https://github.com/OGiS0/cadlab>
2. Selecciona la opción de **Clone or download** y posteriormente **Download ZIP**.



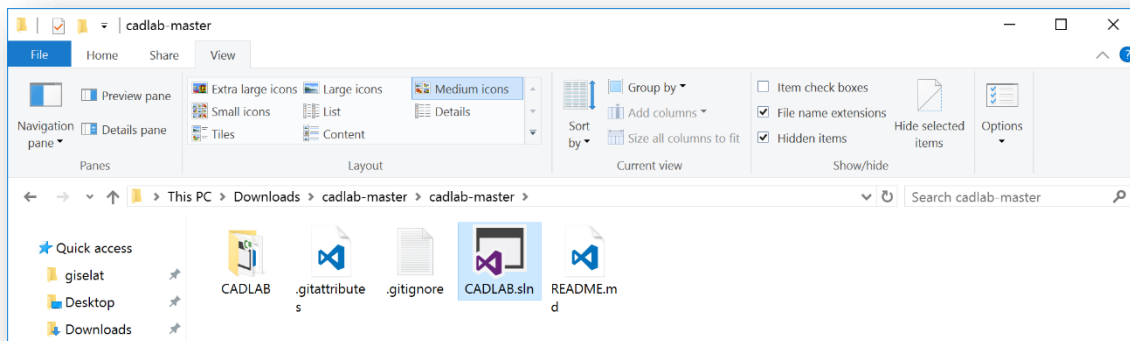
3. Una vez descargado el archivo ZIP, selecciónalo con el botón derecho y haz clic en **Properties**.



4. Marca la opción **Unblock**, posteriormente **Apply** y haz clic en **OK**.



5. Una vez hecho esto descomprime el archivo y haz clic en el archivo **CADLAB.sln** para arrancar el proyecto en Visual Studio.



6. Ejecuta el proyecto una primera vez con **F5** para forzar la restauración de los paquetes asociados.
7. Una vez acabado el proceso se lanzará nuestro navegador por defecto y veremos la página web de ejemplo.

Home Page - Cloud App
localhost:50389
CAD Lab Home About Contact Crash Long operation Custom Events

CAD Immersion LAB

Crash

With Application Insights you can trace all the crashes in your app.

Timeline

Failed requests (1)

308881

38325

Total of failed requests by request URI table

Request URI	Total	% Total
/	1	4.8%

Long operation

Application Insights - Proactive detection helps you to find improvement points.

Don't forget, page load times are critical to success for web applications. Slow pages are frustrating for your users.

Check out the [page view performance of fabricinspired in Application Insights](#)

Learn how to [monitor web page performance](#)

Proactive detection

What's: Slow request response performance was identified for requests with these parameters

Request name: GET Home/index

Address: /

Slowest requests: 1.70s

All other requests: 96.7ms

Custom Events

You can also send your own events to Application Insights

Metrics Explorer

Total of Events by Event name

Event name	Total	% Total
Home	25	58.8%
Home/index	25	58.8%
Home/About	10	23.3%
Home/Contact	10	23.3%

© 2016 - Cloud Application Development