

# Tarefa I de Entrega OBRIGATORIA

GitHub é un servizo de Hosting especializado en desenvolvemento de Software, gratuito para proxectos de código aberto. O seu CVS é **Git**, pero admite tamén **Subversion**, os dous sistemas de control de versións máis utilizados.

Nesta tarefa deberás abrir unha conta en GitHub, e crear un novo proxecto chamado **Contornos**.

## Git e Subversion.

Para traballar con subversion en GitHub unha vez creado o proxecto, deberemos facer un *checkout* dende a opción **Team** do menú de NetBeans a unha carpeta local. Faremos un *checkout* do **trunk** e outro de **branches** á mesma carpeta. Necesitaredes o voso usuario e contrasinal de GitHub e a información de conexión, que podedes obter a partir do botón "Clone or Download" na mesma páxina do proxecto creado en GitHub.

NON crearemos ningún proxecto.

Unha vez feito isto, podemos empezar a traballar. Crearemos un proxecto chamado **TestRefactorizacion** na rama **trunk**. Debedes mirar que o creades na carpeta onde fixechedes o checkout de trunk.

Dende a opción de Team do menú, podedes facer **commit** do ficheiro do proxecto que teñades seleccionado na vista de proxectos. Facede un commit do proxecto completo, situándoos no raíz do proxecto. Comprobade dende a vosa conta de GitHub que o proxecto aparece correctamente.

A partir deste momento, o voso traballo dentro do proxecto estará sometido ao control de versións, e podedes facer updates e commits e checkouts á base de datos aloxada en GitHub. Dende a propia conta de GitHub, poderedes engadir novos ficheiros, facer forks ... etc.

Inclúide o seguinte código no método main do ficheiro TestRefactorizacion.java:

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package testrefactorizacion;

/**
 *
 * @author xavi
 */
public class TestRefactorizacion {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here
        cliente c=new cliente("IES de Rodeira");
    }
}
```

Gardade os cambios, e facede un commit do proxecto indicando na mensaxe "Inicio das Probas". É posible que vos falle porque NetBeans crea no proxecto carpetas valeiras que non se poden versionar, deseleccionádeas ao facer o commit. Comprobade dende a páxina web de GitHub que a versión se rexistrou correctamente.

**Como resultado da tarefa enviade un ficheiro coa URL da vosa conta de GitHub. NON se necesita o usuario nin a contrasinal. Debedes crear proxectos públicos.**