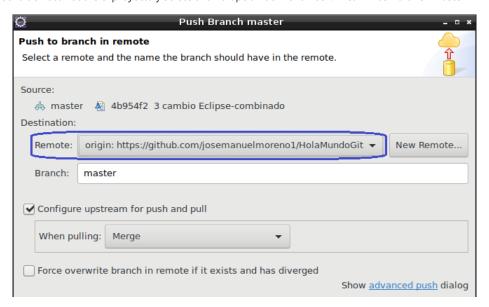
4.H. Actividad GitHub

3. Carga de información en el repositorio HolaMundoGit de GitHub.

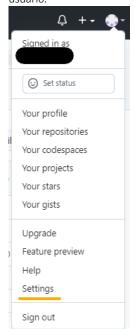
En este apartado se sincronizará el repositorio recién creado con los repositorios utilizados en la actividad del libro 4.G Actividad Git (en particular con Eclipse local).

Pulsar el botón derecho del ratón sobre el proyecto y seleccionar la opción de menú Push: /Team/Push branch master



En la figura superior, se puede comprobar que el repositorio remoto seleccionado es el disponible en GittHub.

Pedirá un **usuario/contraseña**. Para ello, introducir el usuario o el email que se tenga en GitHub, y para la contraseña, desde 2021 en GitHub es necesario trabajar con **Personal Access Tokens**. Para generar un Personal Access Token en GitHub, hay que ir a las opciones del usuario:



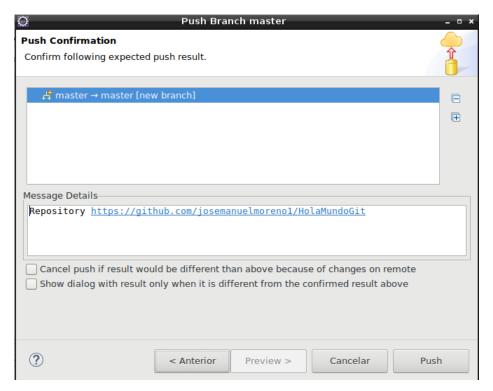
Entrar en Settings -> Developer Settings (abajo del todo) -> Personal Access Tokens -> Generate new token.

Estos tokens son como passwords que usaremos en sustitución del password para trabajar con los comandos de Git o desde el Eclipse, cuando conecte a GitHub. Pon un nombre que sea característico para ese token (por ej: MVdebian), y selecciona todos los permisos. Muy importante: copia el token que te genere, y guárdalo. Puede que te lo pida en alguna ocasión, y desde GitHub no vas a poder verlo, sólo generar nuevos.

Ahora sí, hacemos Push desde Eclipse, e introducimos usuario o email, y el Personal Access Token generado.



Para finalizar, confirmar el Push.



Se puede observar que el proyecto HolaMundoGit ya está disponible en el repositorio Github.

