

Git

repozytorium zdalne
tworzenie

Czego się dowiesz?

- Czym jest repozytorium zdalne?
- Co daje nam repozytorium zdalne?
- Jak stworzyć takie repo?

Repo zdalne - czym jest ?

Repozytorium zdalne, to takie, które przechowywane jest poza Twoim komputerem, np. na serwerze z dostępem poprzez sieć Internet.

Większość firm zajmująca się wytwarzaniem oprogramowania, posiada swoje własne repozytorium zdalne.

Do najpopularniejszych dostawców należą: GitHub, Bitbucket oraz GitLab.

Repo zdalne - po co ?

Repozytorium przechowywane poza komputerem, jest bezpieczniejsze. Jeśli nasz komputer odmówi posłuszeństwa, mamy "kopię" zdalną.

Drugi argument jest taki, że jeśli repozytorium jest dostępne przez np. Internet, to mogą mieć do niego dostęp też inni programiści (posiadający uprawnienia).

Stworzenie konta

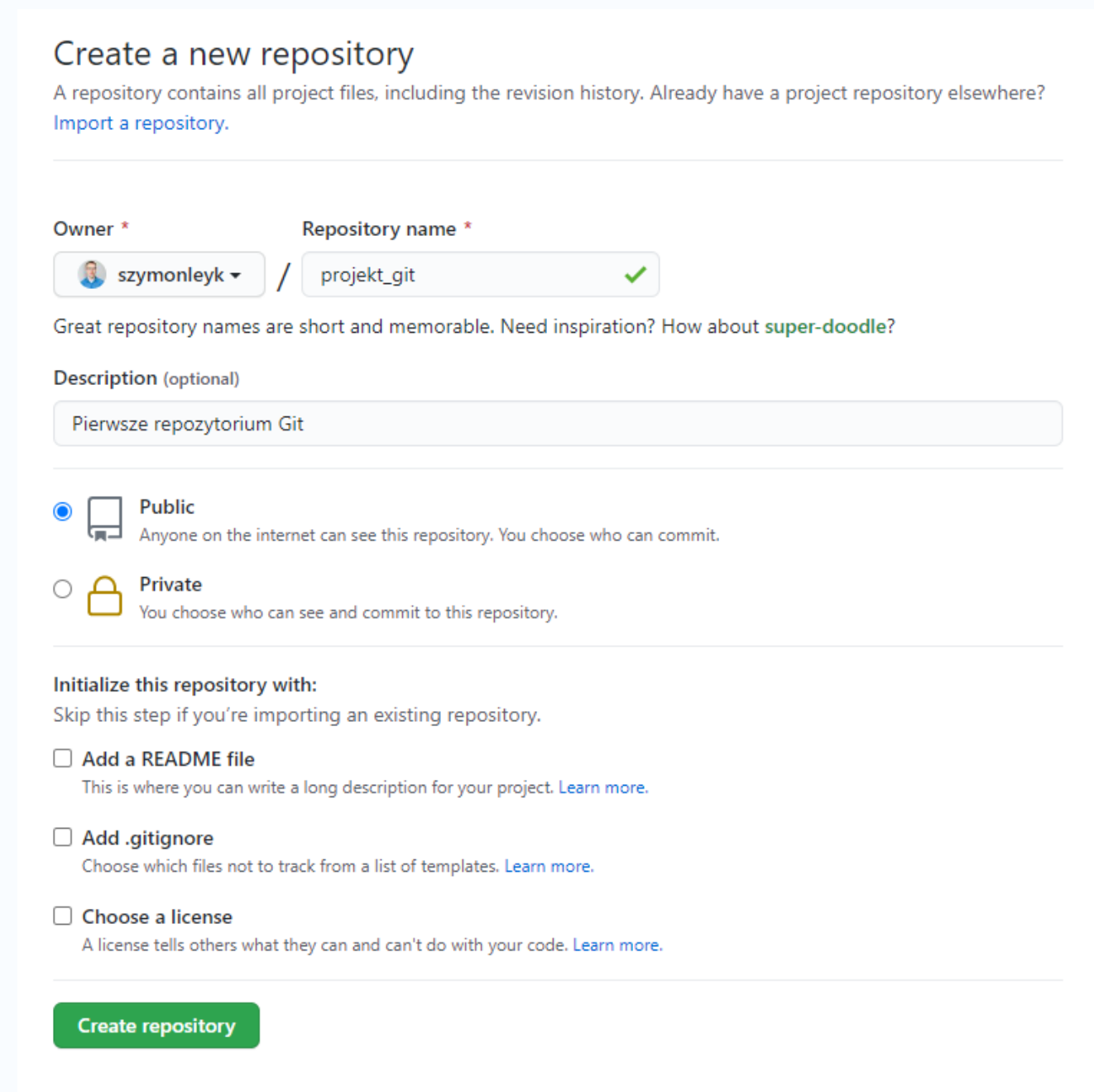
Github, Bitbucket oraz GitLab dają możliwość założenia darmowego konta. Jest ono ograniczone, ale w zupełności wystarczające na potrzeby prywatnych projektów edukacyjnych.

- zarejestruj się na <http://github.com>

Stworzenie repozytorium

Po zalogowaniu w GitHub:

- przejdź do zakładki repositories i wybierz opcję "new".
- stwórz repozytorium o nazwie "projekt_git"
- jako ownera (właściciela) ustaw swoje własne konto
- ustaw opis
- ustaw repo "public", aby wszyscy mogli je oglądać



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' page. At the top, it says 'Create a new repository' and 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. Below this, there are two main sections: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' dropdown is set to 'szymonleyk' and the 'Repository name' text box contains 'projekt_git' with a green checkmark. Below these, a message says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [super-doodle?](#)'. The 'Description (optional)' text box contains 'Pierwsze repozytorium Git'. Underneath, there are two radio button options: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Public' option has a description: 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option has a description: 'You choose who can see and commit to this repository.' Below these, there is a section 'Initialize this repository with:' with the instruction 'Skip this step if you're importing an existing repository.' There are three checkboxes: 'Add a README file' (with a description 'This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)'), 'Add .gitignore' (with a description 'Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)'), and 'Choose a license' (with a description 'A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)'). At the bottom, there is a green 'Create repository' button.