

PIISW, W08, IO, 2020/2021, semestr letni

Lista zadań nr 0

mgr inż. Maciej Małecki
maciej.malecki@pwr.edu.pl

25 lutego 2021

1. Następujące narzędzia powinny być zainstalowane na lokalnej stacji roboczej:
 - (a) JDK 8 lub nowsza (zmienna `JAVA_HOME` musi być prawidłowo ustawiona w systemie).
 - (b) GIT (ewentualnie klient graficzny, np GitExtensions)
 - (c) IDE (sugerowane - alternatywy):
 - i. Idea IntelliJ Ultimate (frontend + backend)
 - ii. Visual Studio Code (frontend + backend)
 - iii. Eclipse (tylko backend)

W przypadku IntelliJ Ultimate - jest to narzędzie komercyjne (płatne), jednakże dla studentów istnieje możliwość uzyskania darmowej licencji na tę wersję. W celu uzyskania takiej licencji należy zarejestrować się korzystając z uczelnianego konta pocztowego (w domenie `pwr.edu.pl`).

Klienta GIT można pobrać ze strony <https://git-scm.com/downloads>. Klienta GIT Extensions (tylko dla systemu Windows¹) można pobrać ze strony <http://gitextensions.github.io/>. **Uwaga:** korzystanie z narzędzia GIT Extensions nie jest konieczne do zaliczenia zajęć.

2. Do realizacji projektu niezbędny jest dostęp do portalu GitHub (<https://github.com>). Każdy student powinien utworzyć swoje prywatne konto na tym portalu.
3. Należy odpowiednio skonfigurować Git'a tak, aby dla commitera używany był adres e-mail użyty do założenia konta na github.com.
4. Każdy student powinien utworzyć konto na portalu CircleCI (<https://circleci.com>). Należy użyć GitHub jako metody autentykacji.
5. Prosimy o dołączanie do czatów na <https://gitter.im> odpowiednich dla każdej grupy laboratoryjnej.

¹Dla systemu Linux/iOS konieczne jest użycie biblioteki Mono.