

Zadanie 0

1. Stwórz katalog roboczy:

- Przejdź do miejsca, gdzie chcesz mieć swoje projekty (np. C:\Users\Student\Documents).
- Stwórz nowy folder o nazwie PO_ProjektySemestralne.

2. Stwórz projekt „svg” w IntelliJ IDEA zawierający klasę Main z metodą statyczną main w C:\..\PO_ProjektySemestralne\svg. Przetestuj kompilację i uruchomienie:

- Uruchom IntelliJ Idea
- Wybierz **File** → **New** → **Project**
- Wpisz nazwę projektu: svg, wybierz katalog docelowy: C:\..\PO_ProjektySemestralne\, **Language:** java i **Build System:** IntelliJ, następnie kliknij przycisk **Create**.
- W panelu bocznym po lewej stronie, wybierz: Project, kliknij prawym przyciskiem myszy katalog svg i wybierz **new** → **Java Class** → **Class**, ustaw Main w polu **Name**.
- Zdefiniuj metodę statyczną main:

```
public static void main(String args[]){  
    System.out.println("Witaj Świecie!");  
}
```

- Wybierz **Build** → **Build Project**
- Wybierz **Run** → **Run „Main.java”**

3. Stwórz zdalne repozytorium na GitHubie:

- Wejdź na [GitHub](#).
- Kliknij ikonę + w prawym górnym rogu i wybierz **New repository**.
- Nazwij repozytorium np. PO_ProjektySemestralne.
- NIE zaznaczaj Initialize this repository with a README — repo musi być puste!
- Kliknij **Create repository**.

4. Stwórz lokalne repozytorium:

- Wybierz **Version Control** z dolnego panelu (jeśli nie widzisz, wybierz **View** → **Tool Windows** → **Version control**) a następnie **Create GIT repository**.

5. Dodaj pliki do repozytorium:

- Kliknij **File** (Plik) → **Settings** (Ustawienia) (lub użyj skrótu Ctrl + Alt + S na Windows). Przejdź do ustawień **Version Control** - w menu po lewej wybierz **Version Control** → **GitHub**.
- Kliknij przycisk + (**Add account**) i wybierz **Add GitHub account....** Wybierz sposób logowania. Masz dwie opcje:
 - **Log in via GitHub...** — otwiera przeglądarkę i pozwala zalogować się przez stronę GitHub.
 - **Log in with Token...** — należy personal access token - bezpieczniejsze do pracy na komputerze w pracowni:
 - Wejdź na GitHub: **Settings** → **Developer settings** → **Personal access tokens (Tokens(classic))** → **Generate new token**.
 - Uzupełnij pole **note:** repo
 - Wybierz odpowiednie uprawnienia, np. repozytoria (**repo**, **gist**, **read:org**)
 - Skopiuj wygenerowany token i wklej go w IntelliJ IDEA.
 - Po poprawnym uwierzytelnieniu zobaczysz swoje konto GitHub na liście.
- W menu górnym kliknij **Commit** (ikonka zielonego ptaszka albo Ctrl + K).
- Zaznacz wszystkie pliki, które chcesz dodać.

- Wpisz wiadomość commita, np.: "Initial commit: add svg project".
 - Kliknij **Commit** (lub **Commit and Push**, jeśli już repo jest podpięte).
6. **Powiąz lokalne repo z GitHubem:**
- W IntelliJ wybierz **Git → Manage Remotes...** .
 - Kliknij **+** i wklej URL repozytorium z GitHuba (np. https://github.com/TWOJ-LOGIN/PO_ProjektySemestralne.git).
 - Kliknij **OK**, potem jeszcze raz **OK**.
7. **Wypchnij projekt na GitHub:**
- Wybierz **Git → Push...** (Ctrl + Shift + K).
 - Upewnij się, że wybrana gałąź to main (lub master, jeśli tak się nazywa).
 - Kliknij **Push**.
8. **Sprawdź na GitHubie:**
- Wejdź na stronę repozytorium i sprawdź, czy pliki się pojawiły.