

Bazy danych - intro

Kwestie organizacyjne

1. Materiały, prezentacje, skrypty itp. dostępne będą we wspólnym folderze na Google Drivie. Liczę, że nie będzie problemów w postaci różnych “sprytnych” zagrań jak usuwanie plików - cała historia zapisuje się na Google Drivie!
2. Dostęp do dysku jest pod tym linkiem (wymagane jest konto Google, w razie gdy ktoś nie ma, można założyć za darmo).
3. Zajęcia będą odbywać się z wykorzystaniem Google Meet. Zaproszenia na spotkania będą wysyłane na adres e-mail, który został podany prowadzącemu (nie musi to być mail uczelniany, jeżeli ktoś chce na przykład widzieć zajęcia w kalendarzu).

Wymagania

Instalacja i wstępna konfiguracja

Do pracy z bazami danych będziemy używać oprogramowania DataGrip firmy JetBrains. W przypadku studentów możliwe jest otrzymanie darmowej licencji. Proces ten jak i konfiguracja opisana jest poniżej. Oczywiście nieoznacza to, że nie można korzystać z innego oprogramowania, jeśli ktoś ma swoje ulubione środowisko.

1. W pierwszym kroku należy zawnioskować o darmową licencję dostępną dla studentów do DataGrip pod tym linkiem (jeśli link nie działa, trzeba pobrać plik i może wtedy zadziała).
2. Po wybraniu “**Apply with university address**” wypełniamy wymagane pola podając swój akademicki adres e-mail i klikamy “**Apply for free products**”.
3. W kolejnym kroku zakładamy konto na JetBrains używając podanego wcześniej adresu e-mail.
4. W pojawiającym się oknie rozwijamy listę pod “**Download**” i pobieramy DataGrip’a.
5. Po pobraniu nawigujemy do pobranego folderu i postępujemy zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w pliku “**Install-{}-tar.txt**”, gdzie {} zmienia się w zależności od systemu operacyjnego naszego komputera. W przypadku jedyne, słusznego systemu Linux jest to “**Install-Linux-tar.txt**”.
6. W momencie, gdy wyskakuje okienko “**License Activation**” bądź wybrania licencji, logujemy się na utworzone w punkcie 3. konto.
7. Wybieramy pasujący nam kolor interfejsu.
8. Jako preferowany dialekt wybieramy MySQL

Połączenie z bazą danych