Uwierzytelnianie użytkownika w systemie dla zakładów patomorfologii - Patomorfolog, polega na porównaniu podanej przez użytkownika pary login i hasło z zestawem zapisanym w bazie danych (hasło jest zapisane w bazie danych w postanie nieodwracalnego skrótu wygenerowanego przy pomocy algorytmu SHA).

Hasło użytkownika nie jest w żadnym miejscu zapisane w bazie w postaci otwartego tekstu. W procesie uwierzytelniania porównywany jest jedynie skrót.